DONOSTIA
SAN SEBASTIÁN
Donostia Kirola
Anoeta pasealekua, 18 | Tel. 943481850 | udala_kirolak@donostia.eus | www.donostiakirola.eus
20014 Donostia / San Sebastián

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES DEL CONTRATO DE SUMINISTRO DE EQUIPAMIENTO PARA EL NUEVO POLIDEPORTIVO ALTZA EN DONOSTIA / SAN SEBASTIÁN

0. OBJETO DEL CONTRATO Y DIVISIÓN EN LOTES

El objeto de la presente licitación es el suministro e instalación de equipamiento deportivo, sanitario y accesorios para el Polideportivo Altza de Donostia / San Sebastián.

Las prescripciones técnicas que se marcan a continuación son requisitos mínimos, de tal modo que su incumplimiento a la baja determinará el rechazo de la oferta y, en consecuencia, la exclusión de la presente licitación. No obstante, los licitadores podrán ofertar características técnicas distintas, siempre y cuando acrediten perfectamente que las características ofertadas son equivalentes o superiores técnicamente a las especificadas con el pliego.

Los precios unitarios incluyen el tranporte de los elementos hasta el lugar que determine el PMD, así como el montaje, instalación y sujeción de los elementos suministrados, dejando los elementos listos para su utilización.

Las medidas que se aportan en el presente pliego han sido tomadas sobre plano para orientar la realización de la oferta, por lo que una vez adjudicado el contrato y antes de proceder al suministro, la empresa adjudicataria deberá hacer un replanteo de las medidas reales y las ubicaciones más apropiadas.

Será por cuenta del adjudicatario el desmontaje, retirada y traslado al vertedero de los embalajes y enseres que sea necesario retirar después de la instalación de los materiales suministrados, así como el vehículo a utilizar, kilometrajes, tasas de vertedero así como la limpieza de la suciedad producida en el montaje e instalación.

En especial, respecto a los embalajes, la adjudicataria se comprometerá a una adecuada gestión final de los embalajes y de cualquier otro residuo generado durante el suministro y la instalación del mobiliario, teniéndose que garantizar como mínimo la recogida selectiva de los residuos generados.

En caso de que los bienes o productos objetos del contrato dispongan de texto - como etiquetas, señalización, instrucciones...- se redactarán en las dos lenguas oficiales, dando prioridad al euskera, incluidas las interfaces textuales y sonoras de los productos de software.

Las fotografías que aparecen este documento son totalmente orientativas de los productos y elementos de cada lote, sin que las empresas licitadoras tengan que ofertar un elemento / o producto idéntico al que aparece en las mismas.

I2344n I

El presente contrato se divide en los siguientes 4 lotes:

- Lote 1: Taquillas y cerraduras.

- Lote 2: Mobiliario.

- Lote 3: Equipamiento de vestuarios, piscinas, gimnasio y almacenes.

- Lote 4: Equipamiento pistas polideportivas.

Las empresas licitadoras podrán presentarse a uno, varios o la totalidad de los lotes anteriormente detallados.

1. LOTE 1: TAQUILLAS Y CERRADURAS

El suministro de este lote comprende el suministro de las taquillas y sus cerraduras asociadas, completamente instaladas y listas para su uso.

Para garantizar la homogeneidad del conjunto de las taquillas, tanto desde un punto de vista estético, como de calidad técnica y características medioambientales, la empresa licitadora procurará que los diferentes modelos de taquillas que oferte en el lote pertenezcan a una misma casa comercial. En todo caso, los diferentes modelos de taquillas a ofertar deberán tener las mismas características respecto a los siguientes parámetros:

I12344n I

- Material del tablero (% de fibras o particulas de madera certificada de explotaciones gestionadas de forma sostenible y/o recicladas, y clase de tablero según norma EN 13.986:2006 + A1:2015 o equivalente).
- % de aluminio reciclado en la estructura portante.
- Espesores de paneles y puertas.
- Canteados.
- Bisagras.
- Numeración en metacrilato."

Tableros de madera, partículas y de fibras:

1. Estará prohibido el uso de especies amenazadas recogidas en el CITES (Convention International Trade of Endangered Species). Es obligatorio presentar documentación que muestre el origen de las partículas o fibras de madera usadas (especies y procedencia).

2. Por su carácter perjudicial para la salud humana, las emisiones de formaldehidos en los tableros utilizados queda limitada, debiéndose utilizar tableros de al menos clase E2 según norma EN 13.986:2006 + A1:2015 o equivalente. Se deberá presentar documentación que acredite la clase del tablero que conforma el mobiliario.

Se deberá presentar: documentación que muestre el origen de la madera y la clase de tablero de las taquillas.

Se describen a continuación las características generales de las taquillas y de los diferentes sistemas de cierre y apertura de las mismas:

0.1. Características generales para el conjunto de taquillas

- Material: laminado fenólico de alta presión con certificación europea.
- Espesores mínimos de paneles: paneles superiores e inferiores de 10 mm., paneles divisores de 4 mm., paneles traseros de 2 mm. (perforados en su conjunto, para una correcta ventilación) y puertas de 13 mm. En aquellos casos en los que algún lateral de las taquillas quede a la vista, se deberá colocar un panel lateral de espesor mínimo de 10 mm.
- Remates laterales y superiores tapajuntas de los conjuntos de taquillas, allá donde sea necesario, se realizarán en listón fenólico de espesor mínimo de 10 mm (ancho máximo 15 cm.).
- Cantos de puertas fresados y biselados en redondo, resto de cantos de taquillas fresados y biselados en recto matando cantos.
- Perfilería de aluminio.
- Bisagras de acero inoxidable de doble hoja con cantos redondeados de 6 x 5 cm., dos puntos de fijación por cada ala de bisagra y tornillería de acero inoxidable.
- Numeración: placa de metacrilato negro con bajorrelieves en color blanco.
- Barra colgadora de aluminio o acero recubierta en PVC blanco, así como percha.
- Dispositivo anti vuelco consistente en la sujección de las taquillas a paramento resistente al menos cada 5 módulos (o en cada bloque de taquillas).

0.2. Características generales de las cerraduras de llave, sin moneda

- Resbalón con sistema de muelle que permite cerrar la puerta sin llave, pero no abrirla.
- Bombillo de seguridad y 2 llaves de puntos con macho exclusivo, que imposibilite al público realizar copias. Cerraduras correspondientes a una única serie.
- 2 pulseras numeradas por taquilla, con el número de taquilla impreso.
- 2 Llaves maestras.

0.3. Características generales de las cerraduras de llave, con moneda

- Cerradura de monedas, con una lengueta rectangular que se desliza dentro y fuera para bloquear y desbloquear la puerta (es necesario introducir una moneda para cerra la puerta y se necesita una llave para abrirla). Cuerpo de policarbonato altamente resistente a condiciones ambientales.
- Resbalón con sistema de muelle que permite cerrar la puerta sin llave, pero no abrirla.
- Bombillo de seguridad y 2 llaves de puntos con macho exclusivo, que imposibilite al público realizar copias. Cerraduras correspondientes a una única serie.
- 2 pulseras numeradas por taquilla, con el número de taquilla impreso.
- 2 Llaves maestras.

0.4. Características generales del sistema de cerraduras electrónicas

El sistema de cerraduras electrónicas que se instalará para la apertura y cierre de las taquillas indicadas contará con los siguiente componentes, de los que se detallan sus características:

I12344n I

1. Cerraduras electrónicas:

- Lector de apertura sin contacto (RFID), mediante pulsera o tarjeta, a 13,56 Mhz de frecuencia, y comunicación con el host mediante la red virtual Mifare.
- Apertura con tarjeta y/o pulsera y cierre con tarjeta y/o pulsera o manualmente.
- Cerradura motorizada escondida dentro del mueble, sin pomo y con resbalón.
- Alimentación autónoma a batería o pilas (pilas incluidas en oferta).
- Avisos sonoros configurables.
- Programación de apertura automática.
- Asignación libre y/o asignación a usuarios concretos. Posibilidad multiocupación por un único usuario.
- Apertura mediante tarjeta maestra.
- Datos protegidos y encriptados para evitar su duplicación.
- Posibilidad de integración con el control de accesos y demás dispositivos dentro de la misma tecnología.
- Interface de comunicación: RD232.
- Protección contra impactos y actos vandálicos.

2. Grabador de sobremesa de tarjetas y pulseras RFID:

- Conectividad RS-232 ó USB.
- Crea tarjetas y pulseras de usuarios. Posibilidad de asignación de taquillas con código.
- Configuración mediante Mifare o equivalente.
- Protocolo de comunicación para programar la aplicación e integrarlo con el software de gestión de la instalación.

3. Software de grabación de tarjetas RFID:

- Instalado en ordenador y conectado al grabador, permite grabar tarjetas y/o pulseras para los usuarios y tarjetas maestras, así como tarjetas especiales para la configuración de las cerraduras.
- Posibilidad de asignación de taquillas fijas y creación de distintos niveles de acceso.

4. Terminal de información:

- Terminal autónomo.
- Informa al usuario sobre la taquilla que tiene asignada, acercando la tarjeta o pulsera al terminal.

5. Pulseras con el logo de Donostia Kirola:

- Compatibles con el sistema de apertura de las cerraduras, con incorporación de un tag RFID de Mifare o equivalente de mínimo 25 mm. de diámetro.

A continuación, se especifican las características singulares de los diferentes modelos de taquillas a suministrar e instalar, así como el número de unidades de cada modelo y su ubicación. Las taquillas podrán disponerse en bloques individuales o en módulos de 2, 3, 4 o 5 bloques (con una o dos taquillas por bloque). El número de taquillas ha sido calculado sobre los planos actualmente disponibles. Sin embargo, una vez adjudicado el contrato y antes de proceder a su suministro, la empresa adjudicataria, junto con el responsable del contrato, deberá hacer un replanteo de las medidas reales de los huecos para la ubicación de las taquillas, para determinar el número y ubicación exacto de los diferentes modelos:

I12344n I

1. Taquillas para el personal, con cerradura de llave, sin moneda

- Características particulares:

- Módulos de taquillas de 1 puerta de 40 cm. ancho, 50 cm. fondo y 180 cm. alto.
- Color: A determinar.[1]
- Balda intermedia realizada en laminado fenólico de 10 mm. de espesor.
- Cerradura con llave, sin moneda, según las características descritas en el apartado 0.2.
- Patas regulables en altura Modelo Mammut de PVC roscadas a la parte inferior del perfil de la taquilla.

- Número de unidades y ubicación:

- Vestuario masculino personal PMD (planta -2): 4 unidades.
- Vestuario femenino personal PMD (planta -2): 4 unidades.
- Vestuario masculino personal limpieza (planta -2): 4 unidades.
- Vestuario femenino personal limpieza (planta -2): 4 unidades.

2. Taquillas para monitores-árbitros, con cerradura de llave, con moneda

- Características particulares:

- Módulos de taquillas de 2 puertas de 30 cm. ancho, 50 cm. fondo y 180 cm. alto (90 cm. por puerta).
- Color: A determinar[2].
- Cerradura con llave y moneda, según las características descritas en el apartado 0.3.
- Patas regulables en altura Modelo Mammut de PVC roscadas a la parte inferior del perfil de la taquilla.

- Número de unidades y ubicación:

- Pasillo vestuarios monitores-PMR (planta -1): 8 unidades (2 taquillas por unidad).
- Vestíbulo árbitros (planta +1): 6 unidades (2 taquillas por unidad).

3. Taquillas para personas de movilidad reducida, con cerradura electrónica

- Características particulares:

- Módulos de taquillas de 1 puerta de 30 cm. ancho, 50 cm. fondo y 120 cm. alto.
- Color: A determinar[3].
- Balda intermedia realizada en laminado fenólico de 10 mm. de espesor.
- Cerradura electrónica con lector RFID, con características indicadas en el apartado 0.4.
- Patas regulables en altura Modelo Mammut de PVC roscadas a la parte inferior del perfil de la taquilla.

- Número de unidades y ubicación:

- Vestuario masculino PMR (planta -1): 2 unidades.
- Vestuario femenino PMR (planta -1): 2 unidades.
- Pasillo vestuarios PMR-monitores (planta -1): 8 unidades.
- Vestuario masculino PMR (planta +1): 2 unidades.
- Vestuario femenino PMR (planta +1): 2 unidades.

I12344n I

1 El color se determinará por el PMD de entre los colores ofertados por la licitadora que resulte adjudicataria.
2 El color se determinará por el PMD de entre los colores ofertados por la licitadora que resulte adjudicataria.
3 El color se determinará por el PMD de entre los colores ofertados por la licitadora que resulte adjudicataria.

4. Taquillas para gimnasio y salas de cursillos, con cerradura electrónica

- Características particulares:

  • Módulos de taquillas de 1 puerta de 30 cm. ancho, 50 cm. fondo y 110 cm. alto.

  • Color: A determinar[4].

  • Cerradura electrónica con lector RFID, con características indicadas en el apartado 0.4.

  • Remates laterales y superiores tapajuntas de conjuntos de taquillas, en listón fenólico de espesor mínimo 10 mm.

- Número de unidades y ubicación:

  • Pasillo pies calzados (planta -1): 96 uds agrupadas en 50+16+7+7+16.

5. Taquillas para gimnasio y salas de cursillos, con cerradura de llave y moneda

- Características particulares:

  • Módulos de taquillas de 1 puerta de 30 cm. ancho, 50 cm. fondo y 110 cm. alto.

  • Color: A determinar.[5]

  • Cerradura con llave y moneda, según las características descritas en el apartado 0.3.

  • Remates laterales y superiores tapajuntas de conjuntos de taquillas, en listón fenólico de espesor mínimo 10 mm.

- Número de unidades y ubicación:

  • Pasillo pies calzados (planta -1): 33 uds.

6. Taquillas para piscina, pared colindante con vestuarios, con cerradura electrónica

- Características particulares:

  • Módulos de taquillas de 2 puertas de 30 cm. ancho, 50 cm. fondo y 180 cm. alto (90 cm. por puerta).

  • Color: A determinar[6].

  • Cerradura electrónica con lector RFID, con características indicadas en el apartado 0.4.

  • Remates laterales y superiores tapajuntas de conjuntos de taquillas, en listón fenólico de espesor mínimo 10 mm.

- Número de unidades y ubicación:

  • Pasillo pies descalzos, pared colindante con vestuarios (planta -1): 55 uds (2 taquillas por unidad) agrupadas en 6+7+7+7+7+7+7+7.

I12344n I

4 El PMD eligirá el color de entre los colores ofertados en el anexo VIII por la licitadora que resulte adjudicataria.

5 El PMD eligirá el color de entre los colores ofertados en el anexo VIII por la licitadora que resulte adjudicataria.

6 El PMD eligirá el color de entre los colores ofertados en el anexo VIII por la licitadora que resulte adjudicataria.

7. Taquillas para piscina, pared colindante con vestuarios, con cerradura de llave y moneda

- Características particulares:

  • Módulos de taquillas de 2 puertas de 30 cm. ancho, 50 cm. fondo y 180 cm. alto (90 cm. por puerta).

  • Color: A determinar[7].

  • Cerradura con llave y moneda, según las características descritas en el apartado 0.3.

  • Remates laterales y superiores tapajuntas de conjuntos de taquillas, en listón fenólico de espesor mínimo 10 mm.

- Número de unidades y ubicación:

  • Pasillo pies descalzos, pared colindante con vestuarios (planta -1): 14 uds (2 taquillas por unidad) agrupadas en 7+7.

8. Taquillas para piscina, pared colindante con piscina , con cerradura electrónica

- Características particulares:

  • Módulos de taquillas de 2 puertas de 30 cm. ancho, 50 cm. fondo y 160 cm. alto (80 cm. por puerta).

  • Color: A determinar[8].

  • Cerradura electrónica con lector RFID, con características indicadas en el apartado 0.4.

  • Remates laterales y superiores tapajuntas de conjuntos de taquillas, en listón fenólico de espesor mínimo 10 mm.

I12344n I

- Número de unidades y ubicación:

  • Pasillo pies descalzos, pared colindante con piscina (planta -1): 70 uds (2 taquillas por unidad) agrupadas en 14+14+14+14+14.

9. Taquillas para piscina, pared colindante con piscina , con cerradura de llave y moneda

- Características particulares:

  • Módulos de taquillas de 2 puertas de 30 cm. ancho, 50 cm. fondo y 160 cm. alto (80 cm. por puerta).

  • Color: A determinar.[9]

  • Cerradura con llave y moneda, según las características descritas en el apartado 0.3.

  • Remates laterales y superiores tapajuntas de conjuntos de taquillas, en listón fenólico de espesor mínimo 10 mm.

- Número de unidades y ubicación:

  • Pasillo pies descalzos, pared colindante con piscina (planta -1): 14 uds (2 taquillas por unidad).

7 El color se determinará por el PMD de entre los colores ofertados por la licitadora que resulte adjudicataria.
8 El PMD eligirá el color de entre los colores ofertados en el anexo VIII por la licitadora que resulte adjudicataria.
9 El PMD eligirá el color de entre los colores ofertados en el anexo VIII por la licitadora que resulte adjudicataria.

10. Taquillas para pistas deportivas, con cerradura electrónica

- Características particulares:

  • Módulos de taquillas de 2 puertas de 30 cm. ancho, 50 cm. fondo y 180 cm. alto (90 cm. por puerta).

  • Color: A determinar[10].

  • Cerradura electrónica con lector RFID, con características indicadas en el apartado 0.4.

  • Remates laterales y superiores tapajuntas de conjuntos de taquillas, en listón fenólico de espesor mínimo 10 mm.

- Número de unidades y ubicación:

  • Pasillo pistas polideportivas (planta +1): 78 uds (2 taquillas por unidad), agrupadas en 11+20+18+20+9.

11. Taquillas para pistas deportivas, con cerradura de llave y moneda

- Características particulares:

  • Módulos de taquillas de 2 puertas de 30 cm. ancho, 50 cm. fondo y 180 cm. alto (90 cm. por puerta).

  • Color: A determinar.[11]

  • Cerradura con llave y moneda, según las características descritas en el apartado 0.3.

  • Remates laterales y superiores tapajuntas de conjuntos de taquillas, en listón fenólico de espesor mínimo 10 mm.

- Número de unidades y ubicación:

  • Pasillo pistas polideportivas (planta +1): 16 uds (2 taquillas por unidad), agrupadas en 7+5+4.

I12344n I

CUADRO RESUMEN DE TAQUILLAS (LOTE 1)

Tipo	Ubicación	Dimensiones	Doble/ individual	Cerradura	Unidades
1.1	Vestuarios personal	40 x 50 x180 cm.	Individual	Llave	4+4+4+4=16
1.2	Vestuarios monitores/árbitros	30 x 50 x180 cm.	Doble	Llave y moneda	8+6=14
1.3	Vestuarios PMR	30 x 50 x120 cm.	Individual	Electrónica	2+2+8+2+2=16
1.4	Pasillo pies calzados	30 x 50 x110 cm.	Individual	Electrónica	50+16+7+7+16=96
1.5	Pasillo pies calzados	30 x 50 x110 cm.	Individual	Llave y moneda	33
1.6	Pasillo pies descalzos, lado vestuarios	30 x 50 x160 cm.	Doble	Electrónica	6+7+7+7+7+7+7=55
1.7	Pasillo pies descalzos, lado vestuarios	30 x 50 x160 cm.	Doble	Llave y moneda	7+7=14
1.8	Pasillo pies descalzos, lado piscina	30 x 50 x180 cm.	Doble	Electrónica	14+14+14+14+14=70
1.9	Pasillo pies descalzos, lado piscina	30 x 50 x180 cm.	Doble	Llave y moneda	14
1.10	Pasillo pistas polideportivas	30 x 50 x180 cm.	Doble	Electrónica	11+20+18+20+9=78
1.11	Pasillo pistas polideportivas	30 x 50 x180 cm.	Doble	Llave y moneda	7+5+4=16

10 El PMD eligirá el color de entre los colores ofertados en el anexo VIII por la licitadora que resulte adjudicataria.

11 El PMD eligirá el color de entre los colores ofertados en el anexo VIII por la licitadora que resulte adjudicataria.

PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO LOTE 1

Tipo	Ubicación	Unidades	Precio unitario	Presupuesto
1.1	Vestuarios personal	16 ud.	260 €/ud.	4.160 €
1.2	Vestuarios monitores/árbitros	14 ud.	245 €/ud.	3.430 €
1.3	Vestuarios PMR	16 ud.	200 €/ud.	3.200 €
1.4	Pasillo pies calzados	96 ud.	200 €/ud.	19.200 €
1.5	Pasillo pies calzados	33 ud.	155 €/ud.	5.115 €
1.6	Pasillo pies descalzos, lado vestuarios	55 ud.	305 €/ud.	16.775 €
1.7	Pasillo pies descalzos, lado vestuarios	14 ud.	225 €/ud.	3.150 €
1.8	Pasillo pies descalzos, lado piscina	70 ud.	320 €/ud.	22.400 €
1.9	Pasillo pies descalzos, lado piscina	14 ud.	245 €/ud.	3.430 €
1.10	Pasillo pistas polideportivas	78 ud.	320 €/ud.	24.960 €
1.11	Pasillo pistas polideportivas	16 ud.	245 €/ud.	3.920 €
1.12	Tapajuntas	200 ml.	40 €/ml.	8.000 €
1.13	Grabador de sobremesa	1 ud.	400 €/ud.	400 €
1.14	Software de grabación	1 ud.	150 €/ud.	150 €
1.15	Terminal de información	7 ud.	350 €/ud.	2.450 €
1.16	Pulseras programables	5.000 ud.	0,50 €/ud.	2.500 €
TOTAL				**123.240 €**

112344n 1

2. LOTE 2: MOBILIARIO

El suministro de este lote comprende el suministro del siguiente mobiliario, incluido su montaje y colocación en el lugar indicado por la propiedad.

2.1. Armarios metálicos de oficina con puertas correderas de persiana.

2.2. Armario casillero.

2.3. Armario de llaves.

2.4. Armario clasificador de documentos.

2.5. Armario metálico para el libro del edificio.

2.6. Cajoneras rodantes.

2.7. Caja fuerte.

2.8. Estanterías metálicas.

2.9. Mueble para office de trabajadores (electrodomésticos incluidos).

2.10. Puesto de recepción del gimnasio.

2.11. Mesas de reunión.

2.12. Mesas de trabajo.

2.13. Mesa de comedor.

2.14. Mesas plegables con ruedas para árbitros/jueces.

2.15. Sillas de oficina.

2.16. Sillas apilables.

2.17. Banquillos fenólicos.

2.18. Bancos fenólicos altos dobles con perchero y zapatero para vestuarios.

2.19. Percheros de pared.

2.20. Marco de amarre para carros / sillitas.

2.21. Paragüero con cierre con combinación.

2.22. Vitrinas con corcho.

2.23. Corchos.

2.24. Percheros de pie.

2.25. Paragüeros.

2.26. Estrado ciclo-indoor plegable.

I12344n I

Tableros de madera, partículas y de fibras:

1. Estará prohibido el uso de especies amenazadas recogidas en el CITES (Convention International Trade of Endangered Species). Es obligatorio presentar documentación que muestre el origen de las partículas o fibras de madera usadas (especies y procedencia).

2. Por su carácter perjudicial para la salud humana, las emisiones de formaldehidos en los tableros utilizados queda limitada, debiéndose utilizar tableros de al menos clase E2 según norma EN 13.986:2006 + A1:2015 o equivalente. Se deberá presentar documentación que acredite la clase del tablero que conforma el mobiliario.

- Se deberá presentar documentación que muestre el origen de la madera y la clase de tablero que conforma el siguiente mobiliario:
  - Elemento 2.6: cajoneras rodantes.
  - Elemento 2.9: mueble office
  - Elemento 2.10: puesto de recepción del gimnasio
  - Elemento 2.11: mesa de reunión.
  - Elemento 2.12: mesas de trabajo.
  - Elemento 2.13: mesa de comedor.
  - Elemento 2.14: mesas plegables con ruedas.
  - Elemento 2.17: banquillos fenólicos.
  - Elemento 2.18: bancos fenólicos altos dobles con perchero.
  - Elemento 2.19: percheros de pared fenólicos.

Se describen a continuación las características generales de los diferentes elementos que conforman el lote, así como el número de unidades de cada elemento y su ubicación:

2.1. Armarios metálicos de oficina con puertas correderas de persiana

- Descripción:

- Medidas aproximadas: 1200 x 425 x 1980 mm. (ancho x fondo x alto).
- Estructura metálica soldada.
- Fabricado en chapa de acero laminado en frío de espesor 0,8 mm. en laterales, techo y suelo.
- Dotado de 4 estantes fabricados en chapa de acero laminado en frío y regulables en altura.
- Pintado con pintura epoxi en un color claro.
- Persiana corredera en PVC sobre guías en poliamida.
- Tiradores en aluminio extruido y cierre magnético.
- Cerradura con llave.

- Número de unidades y ubicación:

- Planta sótano -1, gimnasio: 1 unidad.
- Planta sótano -1, garita socorrista: 1 unidad.
- Planta baja, despacho encargado – técnico de proximidad: 2 unidades.
- Planta baja, despachos clubes: 5 unidades.
- Planta baja, salas cursillos: 3 unidades.



I12344n I

2.2 Armario casillero

- Descripción:

- Medidas aproximadas: 550 x 150 x 400 mm. (ancho x fondo x alto).
- Capacidad: 12 casillas.
- Fabricada en chapa de acero laminado en frío.
- Pintado con pintura epoxi
- Fijación mural (tornillos incluidos).
- Cerraduras de monedero con cilindro extraible con 2 llaves por cerradura.

- Número de unidades y ubicación:

- Planta baja, vestíbulo de acceso: 1 unidad.



112344n I

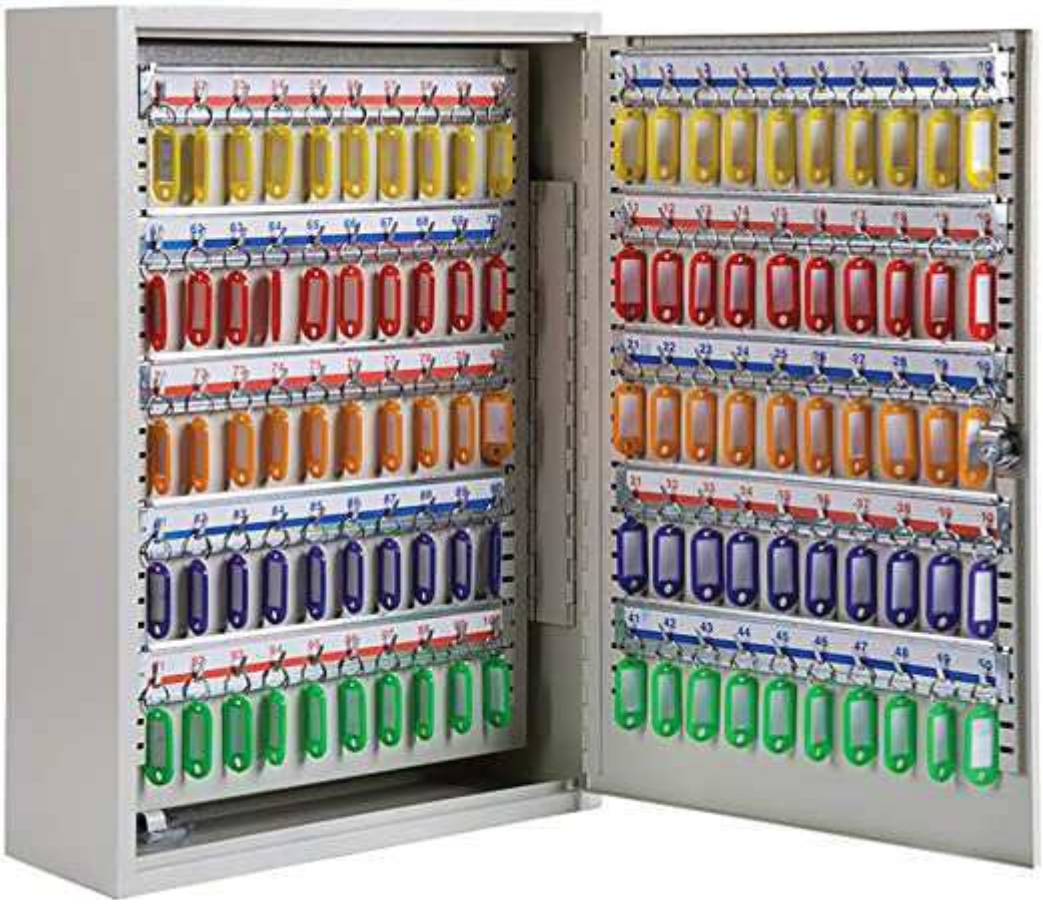
2,3. Armario de llaves

- Descripción:

- Medidas aproximadas: 475 x 120 x 350 mm. (ancho x fondo x alto).
- Capacidad: 100 llaves.
- Fabricada en chapa de acero laminado en frío.
- Pintado con pintura epoxi en color gris.
- Barras interiores con ganchos y bandas de numeración.
- Fijación mural (tornillos incluidos).
- Cerradura con cilindro y 2 llaves.

- Número de unidades y ubicación:

- Planta baja, garita de control: 1 unidad.



I12344n I

2.4. Armario clasificador de documentos

- Descripción:

- Medidas aproximadas: 360 x 320 x 305 mm. (ancho x fondo x alto).
- Módulo de 3 cajones 100% extraibles con portaetiqueta.
- Fabricada en chapa de acero laminado en frío.
- Pintado con pintura epoxi

- Número de unidades y ubicación:

- Planta baja, garita de control: 2 unidades.



I12344n I

2.5. Armario metálico para el Plan de Emergencia

- Descripción:

- Medidas aproximadas: 300 x 50 x 360 mm. (ancho x fondo x alto).
- Fabricada en chapa de acero laminado en frío, acabado en color rojo.
- Cerradura con cilindro y 2 llaves.

- Número de unidades y ubicación:

- Planta baja, vestíbulo de acceso: 1 unidad.



112344n I

2.6. Cajoneras rodantes

- Descripción:

- Medidas aproximadas: 450 x 525 x 580 mm. (ancho x fondo x alto).
- Fabricada en tablero de melamina con laterales, base, frentes y techo de 19 mm. de espesor canteados en PVC y trasera de 8 mm. de espesor.
- Módulo de 3 cajones con guías telescópicas de rodamiento a bolas, con extracción total.
- Sistema de cierre amortiguado en todos los cajones.
- Ruedas sin freno.
- Tiradores en aluminio.
- Cerradura con 2 llaves.

- Número de unidades y ubicación:

- Planta sótano -1, gimnasio: 1 unidad.
- Planta sótano -1, garita socorrista: 1 unidad.
- Planta baja, despacho encargado – técnico de proximidad: 2 unidades.
- Planta baja, despachos clubes: 5 unidades.
- Planta baja, garita de control: 4 unidades.



I12344n I

2.7. Caja fuerte

- Descripción:

- Medidas aproximadas: 385 x 300 x 270 mm. (ancho x fondo x alto).
- Espesor de frente de 10+3mm. Espesor de cuerpo 10+5mm.
- Protección antitaladro de 3 mm. de espesor.
- Bulones giratorios (sistema antisierra) y alojamiento para bulones (sistema antipalanca).
- Sistema de cierre electrónico + llave de gorjas.
- Pantalla de 8 dígitos.
- 2 códigos de apertura, bloqueo de apertura ante 5 intentos incorrectos.

- Número de unidades y ubicación:

- Planta baja, garita de control: 1 unidad.



112344n I

2.8. Estanterías metálicas

- Descripción:

- Medidas aproximadas: 2000 x 600 x 2000 mm. (ancho x fondo x alto).
- Fabricado con armazón de acero estirado en frío de dimensiones 20x20x1,5 mm.
- Malla soldada de 50x50 mm. con un espesor de 5 mm.
- Con tratamiento anticorrosión.
- Malla soldada intermedia de división en vertical de la jaula.
- 4 estantes metálicos regulables en altura.
- 6 patas cubiertas de goma de 10 cm.
- Sistema de apertura de doble puerta con bisagras soldadas al armazón. Cierres por candado

- Número de unidades y ubicación:

- Planta sótano -1, almacén de piscina: 5 unidades.
- Planta primera, almacén de pistas polideportivas: 7 unidades.

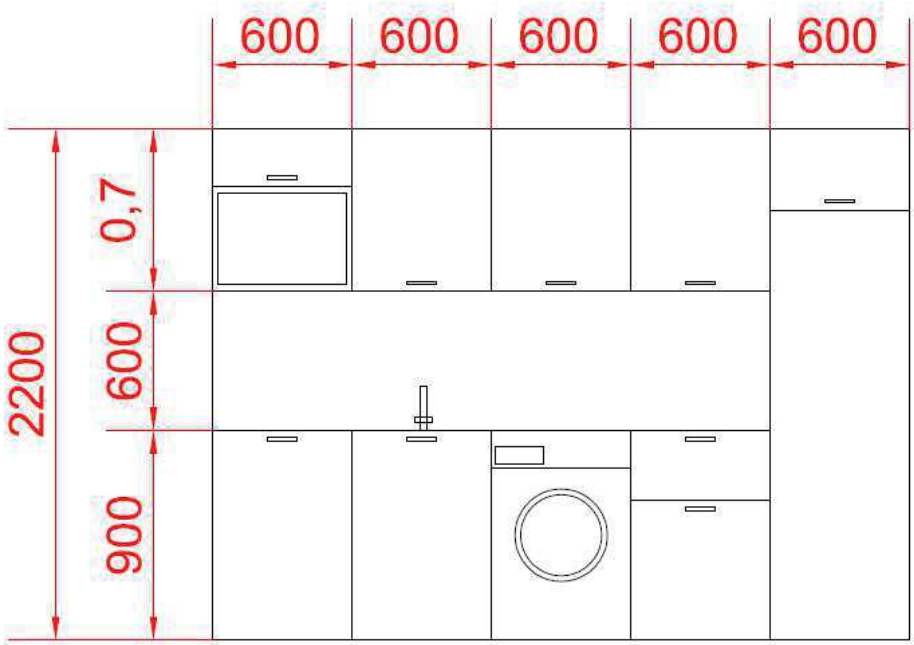


I12344n I

2.9. Mueble para office de trabajadores (electrodomésticos incluidos)

- Descripción:

- Medidas según croquis:



- Puertas de melamina de 19 mm. de espesor, canteadas a 4 cantos con PVC.
- Módulos de melamina con estantes y costados de 16 mm. y traseras de 8mm. de espesor.
- blanco.
- Módulos y electrodomésticos:
    - 2 módulos bajos de 600 x 800 mm. (ancho x alto) con 1 puerta.
    - 1 módulo bajo fregadera de 600 x 800 mm. (ancho x alto) con chapa protectora y 1 puerta.
    - 1 módulo bajo de 600 x 800 mm. (ancho x alto) con 1 puerta y cajón cubertero.
    - 1 módulo colgante sobre frigorífico de 600 x 400 mm. (ancho x alto) con 1 puerta elevable.
    - 3 módulos colgantes de 600 x 700 mm. (ancho x alto) con 1 puerta.
    - 1 módulo colgante sobre microondas de 600 x 300 mm. (ancho x alto) con 1 puerta elevable.
    - Fregadero bajoencimera con grifería monomando de caño alto.
    - Microondas.
    - Frigorífico Combi.
    - Lavadora.
    - Encimera.

- Número de unidades y ubicación:

- Planta sótano -2, office personal: 1 unidad.

I12344n I

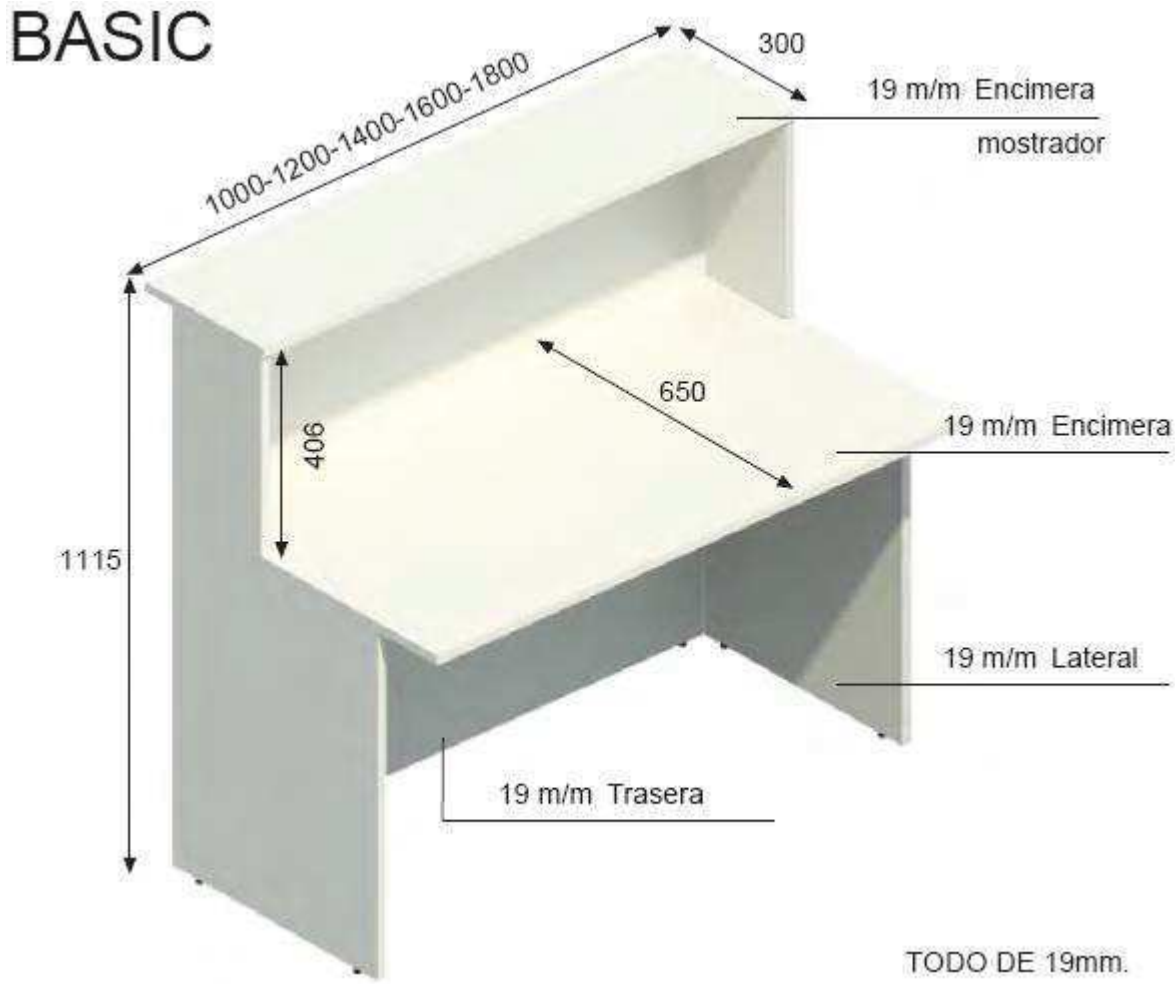
2.10. Puesto de recepción del gimnasio

- Descripción:

- Medidas aproximadas: 1400 x 750 x 750/1150 mm. (ancho x fondo x alto).
- Encimera superior de fondo 300 mm. y encimera inferior de fondo 650 mm.
- Fabricado en panel de partículas aglomeradas de 19 mm. de espesor con recubierto melamínico en gris.
- Cantos de PVC y aristas redondeadas.

- Número de unidades y ubicación:

- Planta sótano -1, gimnasio: 1 unidad.



I12344n I

2.11. Mesa de reunión

- Descripción:

- Medidas aproximadas: ø2000 x 740 mm. (diámetro x alto).
- Estructura metálica soldada, con acabado con pintura epoxi en aluminio.
- Fabricado en tablero de fibras de densidad media (MDF) de 22 mm. de espesor, con recubierto melamínico en gris.
- Cantos biselados.

- Número de unidades y ubicación:

- Planta baja, salas de reuniones: 1 unidad.



I12344n I

2.12. Mesas de trabajo

- Descripción:

- Medidas aproximadas: 1600 x 800 x 730 mm. (ancho x fondo x alto).
- Estructura metálica soldada de 4 patas de sección cuadrada 55 x 55 x 1,5 mm. de espesor, laterales en U invertida laminada en acero frío de 55 x 55 x 1,5 mm. de espesor, y travesaño 55 x 30 x 1,5 mm. de espesor, con acabado con pintura epoxi en aluminio.
- Fabricado en tablero de partículas de 25 mm. de espesor con recubierto melamínico en gris.
- Con tablero frontal de tablero de melanina 1200 x 19 x 350 mm. (ancho x fondo x alto).
- Canteado redondeado y termofusionado en PVC de 2 mm.
- Niveladores regulables ocultos.
- Electrificación horizontal con bandeja, vertical con pasacables y tapa redonda pasacables de ø60 mm.

- Número de unidades y ubicación:

- Planta sótano -1, vestuarios monitores: 2 unidades.
- Planta sótano -1, garita socorrista: 1 unidad.
- Planta baja, despacho encargado – técnico de proximidad: 2 unidades.
- Planta baja, despachos clubes: 3 unidades.
- Planta primera, vestuarios árbitros: 3 unidades.

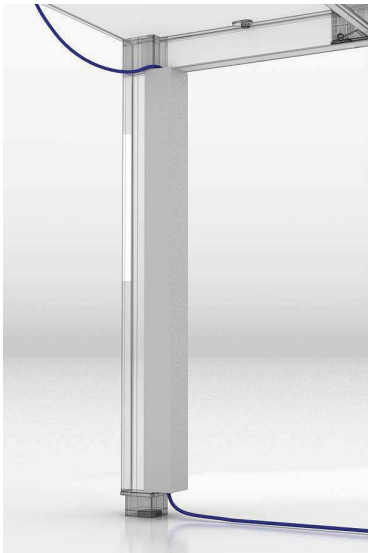








Bandeja electricifación individual.



I12344n I

2.13. Mesa de comedor

- Descripción:

- Medidas aproximadas: 2000 x 800 x 720 mm. (ancho x fondo x alto).
- Estructura metálica soldada de 4 patas de sección cuadrada 30 x 30 x 1,5 mm. de espesor, laterales en U invertida laminada en acero frío de 55 x 55 x 1,5 mm. de espesor, y travesaño 55 x 30 x 1,5 mm. de espesor, con acabado con pintura epoxi en aluminio.
- Fabricado en tablero de partículas de 25 mm. de espesor con recubierto melamínico en gris.
- Canteado redondeado y termofusionado en PVC de 2 mm.
- Niveladores regulables ocultos.

- Número de unidades y ubicación:

- Planta sótano -2, office personal: 1 unidad.



112344n I

2.14. Mesas plegables con ruedas para árbitros/jueces

- Descripción:

- Medidas aproximadas: 1500 x 700 x 740 mm. (ancho x fondo x alto).
- Estructura metálica en T con acabado con pintura epoxi en aluminio.
- Fabricado en tablero de partículas de 25 mm. de espesor con recubierto melamínico en gris.
- Canteado redondeado y termofusionado en PVC de 2 mm.
- Ruedas dobles en extremos de 60 mm. de diámetro.

- Número de unidades y ubicación:

- Planta sótano -1, almacén piscina: 2 unidades.
- Planta primera, almacén pistas polideportivas: 8 unidades.



I12344n I

2.15. Sillas de oficina

- Descripción:

- Silla giratoria con brazos de respaldo alto.
- Carcasa trasera en polipropileno.
- Respaldo y asiento con espuma inyectada.
- Base giratoria de 5 brazos y ruedas de diámetro 65 mm.
- Elevación del asiento con cartucho a gas.
- Regulación de altura de respaldo, profundidad de asiento y brazos en 3D.
- Asiento y respaldo tapizados.

- Número de unidades y ubicación:

- Planta baja, garita de control: 3 unidades.
- Planta baja, despacho encargado – técnico de proximidad: 2 unidades.
- Planta baja, despachos clubes: 3 unidades.



I12344n I

2.16. Sillas apilables

- Descripción:

- Medidas orientativas: 540 x 515 x 445/790 mm. (ancho x fondo x alto).
- Silla apilable sin brazos de respaldo alto.
- Estructura metálica de 4 patas en tubo de acero ø16 mm. pintada con pintura epoxi en color a definir.
- Monocarcasa de polipropileno inyectado.

- Número de unidades y ubicación:

- Planta sótano -2, office personal: 6 unidades.
- Planta sótano -1, vestuarios monitores: 2 unidades.
- Planta sótano -1, gimnasio: 1 unidad.
- Planta sótano -1, garita socorrista-botiquín: 3 unidades.
- Planta sótano -1, almacén piscina: 4 unidades.
- Planta baja, salas de reuniones: 8 unidades.
- Planta baja, despacho encargado – técnico de proximidad: 2 unidades.
- Planta baja, despachos clubes: 6 unidades.
- Planta primera, vestuarios árbitros: 4 unidades.



I12344n I

2.17. Banquillos fenólicos

- Descripción:

- Medidas: 3000 x 350 x 475 mm. (ancho x fondo x alto).
- Estructura metálica pintada en color gris.
- Asiento en material fenólico formado por laminado de alta presión impregnado por resinas termoestables, de 10 mm. de espesor.
- Tornillería de acero inoxidable AISI 304.

- Número de unidades y ubicación:

- Planta sótano -1, almacén piscina: 4 unidades.
- Planta sótano -1, vestíbulo: 1 unidad.
- Planta baja, vestíbulo de acceso: 2 unidades.
- Planta baja, galería piscina: 14 unidades.
- Planta primera, vestíbulo: 2 unidades.
- Planta primera, almacén pistas polideportivas: 16 unidades.
- Planta segunda, galería pistas polideportivas: 18 unidades.

I12344n I



2.18. Bancos fenólicos altos dobles con perchero y zapatero para vestuarios

- Descripción:

- Medidas: 4500 x 740 x 1765 mm. (ancho x fondo x alto).
- Estructura metálica pintada en color gris.
- Percheros de 3 ganchos en acero inoxidable, cada 30 cm. (15x2 percheros).
- Asiento, respaldo y estante zapatero en material fenólico formado por laminado de alta presión impregnado por resinas termoestables, de 10 mm. de espesor.
- Tornillería de acero inoxidable AISI 304.

- Número de unidades y ubicación:

- Planta primera, vestuarios pistas polideportivas: 6 unidades.



I12344n I

2.19. Percheros fenólicos de pared

- Descripción:

- Medidas: variable x 20 x 110 mm. (ancho x fondo x alto).
- Material fenólico formado por laminado de alta presión impregnado por resinas termoestables, de 10 mm. de espesor.
- Percheros de 3 ganchos en acero inoxidable, cada 30 cm.
- Tornillería de acero inoxidable AISI 304.

- Número de unidades y ubicación:

- Longitud 80 cm. (3 colgadores) -> Planta sótano -1, vestuarios piscina (cabinas individuales): 10 unidades.
- Longitud 100 cm. (3 colgadores) -> Planta sótano -2, vestuarios personal: 2 unidades.
- Longitud 150 cm. (5 colgadores) -> Planta sótano -1, vestuarios monitores: 2 unidades.
  -> Planta sótano -1, vestuarios PMR: 2 unidades.
  -> Planta sótano -1, almacén piscina: 1 unidad.
  -> Planta primera, vestuarios PMR: 2 unidades.
- Longitud 180 cm. (6 colgadores) -> Planta sótano -2, vestuarios personal: 2 unidades.
- Longitud 200 cm. (6 colgadores) -> Planta primera, vestuarios árbitros: 2 unidades.
- Longitud 270 cm. (9 colgadores) -> Planta sótano -1, piscina: 2 unidades.
  -> Planta primera, vestuarios pistas polideportivas: 3 unidades.
- Longitud 300 cm. (10 colgadores)-> Planta sótano -1, vestuarios piscina: 14 unidades.
  -> Planta primera, vestuarios pistas polideportivas: 3 unidades.
- Longitud 450 cm. (15 colgadores)-> Planta primera, vestuarios pistas polideportivas: 6 unidades.
- Longitud 540 cm. (18 colgadores)-> Planta sótano -1, piscina: 4 unidades.
- Longitud 600 cm. (20 colgadores)-> Planta primera, vestuarios pistas polideportivas: 4 unidades.
- Longitud 700 cm. (23 colgadores)-> Planta primera, vestuarios pistas polideportivas: 6 unidades.
- Longitud 750 cm. (25 colgadores)-> Planta sótano -1, vestuarios piscina: 7 unidades.
  -> Planta primera, vestuarios pistas polideportivas 2 unidades.



112344n 1

2.20. Marco de amarre para carritos y sillitas

- Descripción:

- Medidas: 1500 x 400 x 1170 mm. (ancho x fondo x alto).
- Fabricado en chapa de acero laminado en frío y pintado en epoxi gris.
- 8 cerraduras de moneda, con cadena de amarre y 2 llaves.

- Número de unidades y ubicación:

- Planta sótano -1, vestíbulo: 1 unidad.



112344n I

2.21. Paragüero con cierre con combinación

- Descripción:

- Medidas: 1350 x 485x 1335 mm. (ancho x fondo x alto).
- Para un máximo de 48 paraguas.
- Fabricado en chapa de acero laminado en frío y pintado en epoxi gris.
- Bandejas de polipropileno.
- Sistema de cierre mediante 3 dígitos de seguridad activados por diales rotatorios.
- Llave maestra.

- Número de unidades y ubicación:

- Planta baja, vestíbulo acceso: 1 unidad.



I12344n I

2.22. Vitrinas con corcho

- Descripción:

- Medidas: 2000 x 70x 1000 mm. (ancho x fondo x alto).
- Marco de aluminio anodizado en color plata mate y cantoneras redondeadas.
- Fondo de corcho natural.
- Puertas correderas de metacrilato
- Cerradura con llave.

- Número de unidades y ubicación:

- Planta sótano -1, piscina: 1 unidad.
- Planta baja, vestíbulo acceso: 1 unidad.



I12344n I

2.23. Corchos

- Descripción:

- Medidas: 2000 x 20 x 1000 mm. (ancho x fondo x alto) y 900 x 10x 600 mm. (ancho x fondo x alto).
- Marco de aluminio anodizado en color plata mate y cantoneras redondeadas.
- Tablero de corcho natural.

- Número de unidades y ubicación:

- Planta baja, despacho encargado – técnico de proximidad: 2 unidades (900 x 600).
- Planta baja, despachos clubes: 3 unidades (900 x 600).
- Planta baja, garita de control: 1 unidad (900 x 600).
- Planta baja, vestíbulo acceso: 1 unidad (2000 x 1000).



112344n I

2.24. Percheros de pie

- Descripción:

- Medidas aproximadas: 450 x 450x 1900 mm. (ancho x fondo x alto).

- Número de unidades y ubicación:

- Planta baja, despacho encargado – técnico de proximidad: 1 unidad.
- Planta baja, despachos clubes: 3 unidades.
- Planta baja, garita de control: 1 unidad.
- Planta baja, sala de reuniones: 1 unidad.



I12344n I

2.25. Paragüeros

- Descripción:

- Medidas orientativas: Ø 300 x 700 mm. (diámetro x alto).
- Fabricado en plancha de acero galvanizado, con base de polietileno.

- Número de unidades y ubicación:

- Planta baja, despacho encargado – técnico de proximidad: 1 unidad.
- Planta baja, despachos clubes: 3 unidades.
- Planta baja, garita de control: 1 unidad.
- Planta baja, sala de reuniones: 1 unidad.



I12344n I

2.26. Estrado ciclo-indoor plegable

- Descripción:

- Medidas: 2400 x 1800x 400 mm. (ancho x fondo x alto).
- Tarima plegable para escenario, con ruedas.
- Con módulo de peldaños de acceso (2 peldaños de 200 mm.).

- Número de unidades y ubicación:

- Planta baja, sala de ciclo indoor: 1 unidad.






112344n I

CUADRO RESUMEN DE MOBILIARIO (LOTE 2)

Elemento	Dimensiones orientativas (ancho x fondo x alto)	Ubicación	Unidades
2.1. Armarios metálicos oficina con puertas correderas de persiana	1200 x 425 x 1980 mm.	P. Sótano -1, gimnasio P. Sótano -1, garita socorrista P. Baja, desp. encargado-técnico P. Baja, despachos clubes P. Baja, salas cursillos	1 ud. 1 ud. 2 ud. 5 ud. 3 ud.
2.2 Armario casillero	550 x 150 x 400 mm.	P. Baja, vestíbulo de acceso	1 ud.
2.3. Armario de llaves	475 x 120 x 350 mm.	P. Baja, garita de control	1 ud.
2.4. Armario clasific. documentos	360 x 320 x 305 mm.	P. Baja, garita de control	2 ud.
2.5. Armario metálico plan emergencia	700 x 150 x 1000 mm.	P. Baja, vestíbulo de acceso	1 ud.
2.6. Cajoneras rodantes	450 x 525 x 580 mm.	P. Sótano -1, gimnasio P. Sótano -1, garita socorrista P. Baja, desp. encargado-técnico P. Baja, despachos clubes P. Baja, garita de control	1 ud. 1 ud. 2 ud. 5 ud. 4 ud.
2.7. Caja fuerte	383 x 300 x 270 mm.	P. Baja, garita de control	1 ud.
2.8. Estanterías metálicas	2000 x 600 x 2050 mm.	P. Sótano -1, almacén de piscina P. Primera, almacén pistas	5 ud. 7 ud.
2.9. Mueble office (electrod. incl.)	3600 x 600 x 2200 mm.	P. Sótano -2, office trabajadores	1 ud.
2.10. Puesto recepción gimnasio	1400 x 750 x 750/1150 mm.	P. Sótano -1, gimnasio	1 ud.
2.11. Mesas de reunión	Ø 2000 x 740 mm.	P. Baja, salas de reuniones	1 ud.
2.12. Mesas de trabajo	1600 x 800 x 730 mm.	P. Sótano -1, vestuario monitores P. Sótano -1, garita socorrista P. Baja, desp. encargado-técnico P. Baja, despachos clubes P. Primera, vestuarios árbitros	2 ud. 1 ud. 2 ud. 3 ud. 3 ud.
2.13. Mesa de comedor	2000 x 800 x 720 mm.	P. Sótano -2, office trabajadores	1 ud.
2.14. Mesas plegables con ruedas	1500 x 700 x 740 mm.	P. Sótano -1, almacén de piscina P. Primera, almacén pistas	2 ud. 8 ud.
2.15. Sillas de oficina		P. Baja, garita de control P. Baja, desp. encargado-técnico P. Baja, despachos clubes	3 ud. 2 ud. 3 ud.
2.16. Sillas apilables	540 x 515 x 445/790 mm.	P. Sótano -2, office trabajadores P. Sótano -1, vestuario monitores P. Sótano -1, gimnasio P. Sótano -1, garita socorrista P. Sótano -1, almacén piscina P. Baja, salas de reuniones P. Baja, desp. encargado-técnico P. Baja, despachos clubes P. Primera, vestuarios árbitros	6 ud. 2 ud. 1 ud. 3 ud. 4 ud. 8 ud. 2 ud. 6 ud. 4 ud.
2.17. Banquillos fenólicos	3000 x 350 x 475 mm.	P. Sótano -1, almacén de piscina P. Sótano -1, vestíbulo P. Baja, vestíbulo de acceso P. Baja, galería piscina P. Primera, vestíbulo P. Primera, almacén pistas P. Segunda, galería pistas	4 ud. 1 ud. 2 ud. 14 ud. 2 ud. 16 ud. 18 ud.

I12344n I

2.18. Bancos fenólicos altos dobles con perchero y zapatero	4500 x 740 x 1765 mm.	P. Primera, vestuarios pistas	6 ud.
2.19. Percheros de pared	19.A Long. 800 mm. (3 colg.) 800 x 20 x 110 mm.	P. Sótano -1, vestuarios piscina	10 ud.
	19.B Long. 1000 mm. (3 colg.) 1000 x 20 x 110 mm.	P. Sótano -2, vestuarios personal	2 ud.
	19.C Long. 1500 mm. (5 colg.) 1500 x 20 x 110 mm.	P. Sótano -1, vestuarios monitores P. Sótano -1, vestuarios PMR P. Sótano -1, almacén piscina P. Primera, vestuarios PMR	2 ud. 2 ud. 1 ud. 2 ud.
	19.D Long. 1800 mm. (6 colg.) 1800 x 20 x 110 mm.	P. Sótano -2, vestuarios personal	2 ud.
	19.E Long. 2000 mm. (6 colg.) 2000 x 20 x 110 mm.	P. Primera, vestuarios árbitros	2 ud.
	19.F Long. 2700 mm. (9 colg.) 2700 x 20 x 110 mm.	P. Sótano -1, piscina P. Primera, vestuarios pistas	2 ud. 3 ud.
	19.G Long. 3000 mm (10 colg.) 3000 x 20 x 110 mm.	P. Sótano -1, vestuarios piscina P. Primera, vestuarios pistas	14 ud. 3 ud.
	19.H Long. 4500 mm (15 colg.) 4500 x 20 x 110 mm.	P. Sótano -1, vestuarios piscina	6 ud.
	19.I Long. 5400 mm. (18 colg.) 5400 x 20 x 110 mm.	P. Sótano -1, piscina	4 ud.
	19.J Long. 6000 mm. (20 colg.) 6000 x 20 x 110 mm.	P. Primera, vestuarios pistas	4 ud.
	19.K Long. 7000 mm. (23 colg.) 7000 x 20 x 110 mm.	P. Primera, vestuarios pistas	6 ud.
	19.L Long. 7500 mm (25 colg.) 7500 x 20 x 110 mm.	P. Sótano -1, vestuarios piscina P. Primera, vestuarios pistas	7 ud. 2 ud.
2.20. Marco de amarre	1500 x 400 x 1170 mm.	P. Sótano -1, vestíbulo	1 ud.
2.21. Paragüero con cierre	1350 x 485x 1335 mm.	P. Baja, vestíbulo de acceso	1 ud.
2.22. Vitrinas con corcho	2000 x 70x 1000 mm.	P. Sótano -1, piscina P. Baja, vestíbulo de acceso	1 ud. 1 ud.
2.23. Corchos	23.A 900 x 10 x 600 mm.	P. Baja, desp. encargado-técnico P. Baja, despachos clubes P. Baja, garita de control	2 ud. 3 ud. 1 ud.
	23.B 2000 x 20 x 1000 mm.	P. Baja, vestíbulo acceso	1 ud.
2.24. Percheros de pie	450 x 450x 1900 mm.	P. Baja, desp. encargado-técnico P. Baja, despachos clubes P. Baja, garita de control P. Baja, salas de reuniones	1 ud. 3 ud. 1 ud. 1 ud.
2.25. Paragüeros	Ø 300 x 700 mm.	P. Baja, desp. encargado-técnico P. Baja, despachos clubes P. Baja, garita de control P. Baja, salas de reuniones	1 ud. 3 ud. 1 ud. 1 ud.
2.26. Estrado de ciclo indoor plegable	2400 x 1800x 400 mm.	P. Baja, sala de ciclo indoor	1 ud.

I12344n I

PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO LOTE 2

Elemento		Unidades	Precio unitario	Presupuesto
2.1	Armarios metálicos oficina	12 ud.	330 €/ud.	3.960 €
2.2	Armario casillero	1 ud.	250 €/ud.	250 €
2.3	Armario de llaves	1 ud.	100 €/ud.	100 €
2.4	Armario clasificador documentos	2 ud.	50 €/ud.	100 €
2.5	Armario metálico plan de emergencia	1 ud.	60 €/ud.	60 €
2.6	Cajoneras rodantes	13 ud.	150 €/ud.	1.950 €
2.7	Caja fuerte	1 ud.	315 €/ud.	315 €
2.8	Estanterías metálicas	12 ud.	580 €/ud.	6.960 €
2.9	Mueble office (electrodomésticos incluidos)	1 ud.	8.000 €/ud.	8.000 €
2.10	Puesto recepción gimnasio	1 ud.	370 €/ud.	370 €
2.11	Mesas de reunión	1 ud.	1.500 €/ud.	1.500 €
2.12	Mesas de trabajo	11 ud.	330 €/ud.	3.630 €
2.13	Mesa de comedor	1 ud.	190 €/ud.	190 €
2.14	Mesas plegables con ruedas	10 ud.	350 €/ud.	3.500 €
2.15	Sillas de oficina	8 ud.	300 €/ud.	2.400 €
2.16	Sillas apilables	36 ud.	80 €/ud.	2.880 €
2.17	Banquillos fenólicos	57 ud.	300 €/ud.	17.100 €
2.18	Bancos fenólicos altos dobles	6 ud.	900 €/ud.	5.400 €
2.19	Percheros de pared	275 ml.	60 €/ml.	16.500 €
2.20	Marco de amarre	1 ud.	700 €/ud.	700 €
2.21	Paragüero con cierre	1 ud.	2.400 €/ud.	2.400 €
2.22	Vitrinas con corcho	2 ud.	450 €/ud.	900 €
2.23	A Corcho (900 x 10x 600 mm.)	6 ud.	30 €/ud.	180 €
2.23	B Corcho (2000 x 20 x 1000 mm.)	1 ud.	150 €/ud.	150 €
2.24	Percheros de pie	6 ud.	100 €/ud.	600 €
2.25	Paragüeros	6 ud.	50 €/ud.	300 €
2.26	Estrado ciclo indoor plegable	1 ud.	4.000 €/ud.	4.000 €
TOTAL				**84.395 €**

112344n 1

3. LOTE 3: EQUIPAMIENTO DE VESTUARIOS, PISCINAS, GIMNASIO Y ALMACENES

El suministro de este lote comprende el suministro de los siguientes elementos, incluido su montaje y colocación en el lugar indicado por la propiedad.

Vestuarios

3.1. Alfombras antideslizantes de vestuarios.

3.2. Cambiadores de bebés.

3.3. Secadores de pelo eléctricos

Piscinas

3.4. Corcheras

3.5. Enrollador de corcheras

3.6. Cubo desinfección corcheras

3.7. Porterías waterpolo.

3.8. Flotadores salvavidas.

3.9. Conos indicativos calles piscina.

3.10. Silla para PMR.

3.11. Grúas elevadoras piscina para PMR (fija y portátil).

Bajo piscina

3.12. Fotómetros piscinas.

3.13. Bandejas retenedoras de productos químicos.

Botiquín

3.14. Camilla.

3.15. Armario botiquín.

3.16. Desfibriladores (fijo y portátil).

Gimnasio

3.17. Báscula para gimnasio

Almacenes

3.18. Carros portabalones.

3.19. Traspaleta manual.

3.20. Carros de transporte.

Se describen a continuación las características generales de los diferentes elementos que conforman el lote, así como el número de unidades de cada elemento y su ubicación:

I12344n I

3.1. Alfombras antideslizantes de vestuarios

- Descripción:



- Medidas: rollos de 50 cm. de ancho, con 10 mm. de grosor.
- Material: PVC no poroso y flexible, con tratamiento UV.
- Con aditivos antimicrobianos y antifúngicos.
- Color azul.

- Número de unidades y ubicación:

- Planta sótano -2, vestuarios personal: 1,80 + 1,20 + 1,20 + 1,80 = 6,00 ml.
- Planta sótano -1, vestuarios monitores: 1,50 + 1,50 = 3,00 ml.
- Planta sótano -1, vestuarios PMR: 1,20 + 1,20 = 2,40 ml.
- Planta sótano -1, vestuarios piscina: 7x7,50 + 7x3,00 + 6x4,50 + 5x0,80 = 104,50 ml.
- Planta primera, vestuarios árbitros: 2,00 + 2,00 = 4,00 ml.
- Planta primera, vestuarios PMR: 1,20 + 1,20 = 2,40 ml.
- Planta primera, vestuarios pistas polideportivas: 12x4,50 + 8x7,00 + 4x6,00 = 134,00 ml.

3.2. Cambiadores de bebés

- Descripción:

- Medidas aproximadas: 860 x 480 (largo x alto).
- Material: Polipropileno con aditivo antimicrobiano y antifúngico.
- Plataforma abatible.
- Bisagras de acero reforzadas y cilindro neumático para facilitar apertura y cierre.
- Bordes y esquinas redondeados.
- Cinturón de seguridad ajustable de nylon y cierre de fijación rápida.
- Enganches a ambos lados para colgar bolsas, etc.
- Dispensador de sabanitas con cerradura y llave.
- Color blanco.
- 4 puntos de sujección a pared (tornillería incluida).
- Certificado en base a las normas UNE-EN 12221-1:2009 + A1:2013 y UNE-EN 12221-2:2009 + A1:2013 (Artículos de puericultura. Cambiadores para uso doméstico. Parte 1 Requisitos de seguridad. Parte 2 Métodos de ensayo) o equivalente.



- Número de unidades y ubicación:

- Planta sótano -1, vestuarios piscina: 7 ud.

I12344n I

3.3. Secadores de pelo eléctricos

- Descripción:

- Medidas aproximadas: 250 x 340 x 210 (largo x ancho x fondo).
- Material: Carcasa de acero de 1,5 mm. de espesor con acabado esmaltado blanco.
- Sujeto a la base con tornillos de seguridad anti-vandálicos y cierre con llave de seguridad.
- Base de aluminio de 3 mm. de espesor, con 4 agujeros de Ø 8 mm. para montaje en pared.
- Motor de 5.500 rpm clase F con limitador térmico auto-rearmable.
- Voluta de plástico ignífugo UL 94-70
- Turbina centrífuga de doble entrada simétrica de aluminio.
- Resistencia de hilo ondulado de Ni-Cr, protegida por un limitador térmico auto-rearmable.
- Tobera de zamak cromado de 22 micras de espesor.
- Accionamiento manual mediante pulsador de zamak cromado de 22 micras de espesor, que acciona un temporizador electro-mecánico de 90 segundos de ciclo.
- 4 Silent blocks para evitar vibraciones.
- Tubo extensible de poliuretano 1,0 a 2,5 m. y mango.
- Potencia: 1.000 W (motor 250 W, resistencia 750 W).
- Flujo de aire efectivo: 59 m3/h.
- Velocidad del aire: 97 km/hora.
- Presión sonora a 2 m.: 70 dBA.



- Número de unidades y ubicación:

- Planta sótano -1, vestuarios piscina: 7 ud.
- Planta sótano -1, vestuarios monitores: 2 ud.
- Planta sótano -1, vestuarios PMR: 2 ud.
- Planta sótano -1, pasillo pies calzados: 4 ud.
- Planta primera, vestuarios árbitros: 2 ud.
- Planta primera, vestuarios PMR: 2 ud.
- Planta primera, vestuarios pistas polideportivas: 6 ud.

I12344n I

3.4. Corcheras

- Descripción:

• Medidas: combinación de flotadores Moscu (diámetro 105 mm.) con flotadores Roma (diámetro 68 mm.).

• Montados con cable de acero inoxidable AISI 316 de diámetro 6 mm. plastificados.

• Con tensor fabricado en latón cromado en uno de los extremos y gancho fabricado en acero inoxidable AISI 304 en el otro extremo.

• Colores según normativa de la FINA (Federación Internacional de Natación) y de las normas NIDE (Normativa sobre instalaciones deportivas y para el esparcimiento del Consejo Superior de Deportes) para waterpolo.

• Cumplimiento de los requisitos de seguridad de acuerdo con la norma UNE-EN 13451-5:2015 “Requisitos específicos de seguridad y métodos de ensayo adicionales para líneas de calle”, o equivalente.

- Longitud y número de unidades:

• Longitud 25 m.: 7 ud. colores según FINA + 2 ud. colores según NIDE waterpolo.

• Longitud 15 m.: 2 ud.

• Longitud 12,5 m.: 1 ud.

• Longitud 4,75 m.: 4 ud. (colores según NIDE waterpolo)



112344n 1

3.5. Enrollador de corcheras

- Descripción:

• Medidas aproximadas: 2.015 x 970 x 1.165 mm. (largo x ancho x alto).

• Fabricado en acero inoxidable AISI 304.

• Volante de inercia de diámetro 980 mm.

• Montado sobre 4 cuatro ruedas giratorias para su transporte, 2 de ellas con freno.

- Número de unidades y ubicación:

• Planta sótano -1, piscina: 1 ud.



3.6. Cubo para la desinfección de corcheras



- Descripción:

  - Medidas aproximadas: diámetro 800 mm. y altura 1.200 mm.
  - Capacidad: >500 litros.
  - Depósito de polietileno de densidad media en color blanco.
  - Tapa no hermética.
  - Con llave de purga.

- Número de unidades y ubicación:

  - Planta sótano -1, almacén piscina: 1 ud.

3.7. Porterías waterpolo

- Descripción:

  - Medidas interiores: 3000 mm. de ancho, 900 mm. de altura y 1500 mm. de fondo.
  - Material: marco mediante tubo de 80x50 mm. de aluminio, pintado al horno en color blanco.
  - Varilla redonda de acero inoxidable de 6 mm. para sujeción de la red.
  - Tubo lateral de la red redondo de 23 mm. de grosor de acero inoxidable, fijado al marco y al flotador.
  - Sujeción para líneas de gol.
  - Flotadores de aluminio rellenos de espuma de poliuretano.
  - Redes de malla cuadrada (malla de máximo 10 cm.) incluidas.
  - Cumplirán la norma UNE-EN 13451-7:2001 “Requisitos específicos de seguridad y métodos de ensayo adicionales para porterías de waterpolo” o normativa equivalente.

- Número de unidades y ubicación:

  - Planta sótano -1, piscina: 2 ud.



I12344n I

3.8. Flotadores salvavidas

- Descripción:



- Medidas: diámetro exterior 730 mm.
- Material: polietileno de color naranja, con el interior de espuma expandida.
- Rodeado de cuerda trenzada de politileno.

- Número de unidades y ubicación:

- Planta sótano -1, piscina: 4 ud.

3.9. Conos indicativos de calles

- Descripción:



- Medidas: 46 mm. de altura.
- Material: PVC semirrígido en 5 colores diferentes.

- Número de unidades y ubicación:

- Planta sótano -1, piscina: 30 ud.

112344n 1

3.10. Silla para personas de movilidad reducida

- Descripción:

- Medidas: 46 mm. de altura.
- Estructura de tubos de aluminio de diámetro 25 mm. y cruceta triple para mayor robustez.
- Apoyabrazos y reposapiés desmontables.
- Reposapiés regulables en altura.
- Rueda trasera de 600 mm. de diámetro maciza y rueda delantera de 200 mm. de diámetro maciza.



- Número de unidades y ubicación:

- Planta sótano -1, pasillo vestuarios PMR: 2 ud.

3.11.1. Grúa elevadora hidráulica fija para personas de movilidad reducida

- Descripción:

  - Fabricado en acero inoxidable AISI-316.
  - Con barandilla y 5 puntos de apoyo.
  - Mando de accionamiento.
  - Asiento desmontable.
  - Funcionamiento con presión de 3,5 bar (toma de agua disponible en piscina).
  - Ángulo de giro 100º. Radio de giro 700 mm.
  - Capacidad de elevacion 115 kg.
  - Para vaso de profundidad 1,30 m.



- Número de unidades y ubicación:

  - Planta sótano -1, piscina pequeña: 1 ud.

I12344n I

3.11.2. Grúa elevadora portátil para personas de movilidad reducida

- Descripción:

  - Grúa portátil que no requiere de ningún tipo de montaje en la playa de la piscina para su uso.
  - Fabricado en acero inoxidable lacado.
  - Batería recargable portátil (incluido cargador) de 24V, transportable, 30 ciclos sin recarga.
  - Plataforma base con contrapesos y 4 ruedas, 2 de ellas giratorias.
  - Brazo pivotante con recorrido en vertical del asiento de 1,10 m.
  - Capacidad de elevacion 135 kg.
  - Actuador eléctrico de 24 V, caja de control, botonera de mano para accionamiento desde la propia silla.
  - Asiento desmontable, apoyabrazos abatible y reposapiés.
  - Ruedas frontales rígidas y traseras con dispositivo giratorio y bloqueo.



- Número de unidades y ubicación:

  - Planta sótano -1, piscina grande: 1 ud.

3.12. Fotómetro manual

- Descripción:

- Modelo Primelab 2.0 o equivalente.
- Pantalla táctil 5,5” en color HD.
- Bluetooth, Wifi, GSM y conector para sondas.
- Medición de parámetros en 18 longitudes de onda diferentes.
- Parámetros a medir (como mínimo): pH, cloro libre, cloro combinado, turbidez.
- Equipo autocalibrable con posibilidad de descarga de certificado de calibración de fábrica.
- Incluyendo: viales de diámetro 24 mm. con tapa protectora de luz, adaptador de viales, jeringa graduada, cepillo de limpieza, USB con receptor Bluetooth, varilla de agitación y cargador con cable.

- Número de unidades y ubicación:

- Planta sótano -2, bajopiscina: 1 ud.



112344n I

3.13. Bandejas retenedoras de productos químicos

- Descripción:

- Medidas: 860 x 660 x 230 mm. (ancho x largo x alto).
- Paletas con retención con borde fabricadas 100% en polietileno negro con resistencia a la corrosión.
- Volumen de retención: 70 litros.
- Carga dinámica / estática: 500 / 1.500 kg.



- Número de unidades y ubicación:

- Planta sótano -2, bajopiscina: 16 ud.

3.14. Camilla

- Descripción:

- Medidas: 620 x 1.880 x 750 mm. (ancho x largo x alto).
- Estructura de acero inoxidable de dos cuerpos.
- Espuma con grosor de 5 cm.
- Peso máximo usuario: 135 kg.



- Número de unidades y ubicación:

- Planta sótano -1, garita socorrista: 1 ud.

3.15. Armario botiquín

- Descripción:

- Medidas: 390 x 170 x 310 mm. (ancho x fondo x alto).
- Material: PVC.
- Compartimentos interiores.
- Cierre por presión.
- Cerradura de seguridad mediante llave de plástico.
- Pegatina de cruz roja homologada.
- Incluido el material mínimo especificado en el anexo IV del Decreto 32/2003.

- Número de unidades y ubicación:

- Planta sótano -1, garita socorrista: 1 ud.



I12344n I

3.16.1. Desfibrilador portátil

- Descripción:

- Desfibrilador externo semiautomático portátil.
- Pantalla LCD que indica: onda ECG (electrocardiograma), número de descargas, tiempo de funcionamiento y mensajes.
- Autochequeos periódicos que alertan, visual y acústicamente, cuando se requiere servicio técnico.
- Almacenamiento de datos de ECG.
- Tecnología bifásica.
- Onda exponencial truncada adaptada a la impedancia del paciente.
- Energía entregada: 200 julios.
- Batería de litio con una autonomía superior a 300 descargas.
- Mensajes audibles y visuales para guiar al usuario durante la actuación.
- Protocolo RCP (Reanimación cardiopulmonar) configurable.
- Guías resucitación: Guidelines 2020 (AHA/ERC) o equivalente, configuradas desde fábrica.
- Incluyendo: batería, juego de palas desechables para adulto y pediátricas, manual de uso.



- Número de unidades y ubicación:

- Planta sótano -1, garita socorrista: 1 ud.

I12344n I

3.16.2. Desfibrilador fijo

- Descripción:

- Desfibrilador externo semiautomático portátil.
- Pantalla LCD que indica: onda ECG, número de descargas, tiempo de funcionamiento y mensajes.
- Autochequeos periódicos que alertan, visual y acústicamente, cuando se requiere servicio técnico.
- Almacenamiento de datos de ECG.
- Tecnología bifásica.
- Onda exponencial truncada adaptada a la impedancia del paciente.
- Energía entregada: 200 julios.
- Batería de litio con una autonomía superior a 300 descargas.
- Mensajes audibles y visuales para guiar al usuario durante la actuación.
- Protocolo RCP configurable.
- Guías resucitación: Guidelines 2020 (AHA/ERC) o equivalente, configuradas desde fábrica.
- Incluyendo: batería, juego de palas desechables para adulto y pediátricas, manual de uso.
- Vitrina para fijar en pared con alarma de apertura y cartel de señalización.



- Número de unidades y ubicación:

- Planta baja, vestíbulo de entrada: 1 ud.

3.17. Báscula para gimnasio

- Descripción:



- Medidas: plato de pesaje (315 x 300 mm.), aparato indicador (210 x 110 x 50 mm.), total (315 x 440 x 1.010 mm.).
- Peso neto: 6,5 kg.
- Plato de pesaje estable de acero.
- Superficie antideslizante.
- Pies de goma.
- Funciones: Data Hold, IMC (para determinar si el peso es normal o existe sobrepeso).
- Manejo intuitivo y fácil.
- Utilización mediante pilas (6 x 1,5V AA) y/o conexión a red eléctrica (fuente de alimentación incluida).
- Display LCD, con altura de dígitos de 25 mm.

- Número de unidades y ubicación:

- Planta sótano -1, gimnasio: 1 ud.

I12344n I

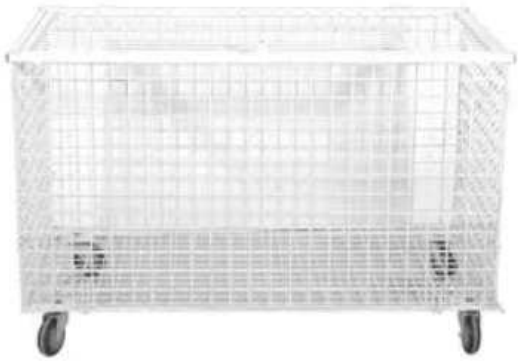
3.18. Carros portabalones

- Descripción:

- Medidas: 1.230 x 680 x 780 mm.
- Fabricado con armazón de acero estirado en frío de dimensiones 20 x 20 x 1,5 mm.
- Malla soldada de 50 x 50 mm. con espesor de 5 mm.
- Tratamiento anticorrosión.
- 4 ruedas giratorias de 6 cm. de diámetro, forradas de goma, con freno.
- Sistema superior de apertura con bisagra soldada a la estructura. Cierre por candado.

- Número de unidades y ubicación:

- Planta sótano -1, almacén piscina: 4 ud.
- Planta primera, almacén pista: 10 ud.



3.19. Traspaleta manual

- Descripción:



- Longitud de horquillas: 1.150 mm.
- Ancho de horquillas 550 mm.
- Elevación: 125 mm.
- Capacidad de carga: 2.500 kg.
- Rodillos poliuretano vulkollan.

- Número de unidades y ubicación:

- Planta sótano -2, taller: 1 ud.

3.20. Carro de transporte

- Descripción:

- Estructura base a partir de perfil de acero en L, totalmente soldada.
- Pared frontal de rejilla y timón hechos a partir de tubo de acero pintado de Ø 33 mm. y espesor 2 mm.
- Estante base fabricado a partir de conglomerado de madera MDF con superficie antideslizante.
- Ruedas Ø 200 mm. de acero galvanizado con recubrimiento de goma dura y sistema de giro con rodamientos.
- 2 ruedas fijas y 2 giratorias con freno de pie que bloquea a su vez el giro según norma EN1757-3:2003 “Seguridad de carretillas de manutención. Carretillas de propulsión manual y semi-manual con operador a pie. Parte 3: carretillas de plataforma”.
- Capacidad de carga: hasta 1.200 kg.
- Dimensiones: plataforma 2.040 x 880 x 305 mm. (largo x ancho x alto), altura timón 1.000 mm.

- Número de unidades y ubicación:

- Planta sótano -1, almacén piscina: 1 ud.
- Planta primera, almacén pista: 1 ud.



I12344n I

CUADRO RESUMEN EQUIPAMIENTO DE VESTUARIOS, PISCINAS, GIMNASIO Y ALMACENES (LOTE 3)

Elemento	Dimensiones orientativas (anch. x fond. x alto)	Ubicación	Unidades
3.1. Alfombras antideslizantes de vestuarios	Longitud variable x ancho 50 cm.	P. Sótano -2, vestuarios personal P. Sótano -1, vestuarios monitores P. Sótano -1, vestuarios PMR P. Sótano -1, vestuarios piscina P. Primera, vestuarios árbitros P. Primera, vestuarios PMR P. Primera, vestuarios pistas	6,00 ml. 3,00 ml. 2,40 ml. 104,50 ml. 4,00 ml. 2,40 ml. 134,00 ml.
3.2. Cambiadores de bebés	860 x 480 mm.	P. Sótano -1, vestuarios piscina	7 ud.
3.3. Secadores de pelo eléctricos	250 x 280 x 235 mm.	P. Sótano -1, vestuarios piscina P. Sótano -1, vestuarios monitores: P. Sótano -1, vestuarios PMR P. Sótano -1, pasillo pies calzados P. Primera, vestuarios árbitros P. Primera, vestuarios PMR P. Primera, vestuarios pistas	7 ud. 2 ud. 2 ud. 4 ud. 2 ud. 2 ud. 6 ud.
3.4.1. Corcheras 25 ml.	25 ml.	P. sótano -1, piscina	9 ud.
3.4.2. Corcheras 15 ml.	15 ml.	P. sótano -1, piscina	2 ud.
3.4.3. Corcheras 12,5 ml.	12,5 ml.	P. sótano -1, piscina	1 ud.
3.4.4. Corcheras 4,75 ml.	4,75 ml.	P. sótano -1, piscina	4 ud.
3.5. Enrollador de corcheras	2.036 x 924 x 1.175 mm.	P. sótano -1, piscina	1 ud.
3.6. Cubo desinfección corcheras	Ø 870 x 1.215 mm.	P. sótano -1, almacén piscina	1 ud.
3.7. Porterías waterpolo	3.000 x 900 mm.	P. sótano -1, piscina	2 ud.
3.8. Flotadores salvavidas	Ø 730 mm.	P. sótano -1, piscina	4 ud.
3.9. Conos indicativos calles	46 mm. de altura	P. sótano -1, piscina	30 ud.
3.10. Silla para PMR	-	P. sótano -1, vestuarios PMR	2 ud.
3.11.1. Grúa elevadora fija para PMR	-	P. sótano -1, piscina pequeña	1 ud.
3.11.2. Grúa elevadora portátil para PMR	-	P. sótano -1, piscina grande	1 ud.
3.12. Fotómetro	-	P. sótano -2, bajo piscina	1 ud.
3.13. Bandejas retenedoras de productos químicos	860 x 660 x 230 mm.	P. sótano -2, bajo piscina	16 ud.
3.14. Camilla	620 x 1.880 x 750 mm.	P. sótano -1, garita socorrista	1 ud.
3.15. Armario botiquín	390 x 170 x 310 mm.	P. sótano -1, garita socorrista	1 ud.
3.16.1. Desfibrilador portátil		P. sótano -1, garita socorrista	1 ud.
3.16.2. Desfibrilador fijo		P. baja, vestíbulo de acceso	1 ud.
3.17. Báscula para gimnasio	315 x 440 x 1.010 mm.	P. sótano -1, gimnasio	1 ud.
3.18. Carros portabalones	1.000 x 830 x 800 mm.	P. sótano -1, almacén piscina P. primera, almacén pistas	4 ud. 10 ud.
3.19. Traspaleta manual	1.150 x 550 mm.	P. sótano -2, taller	1 ud.
3.20. Carros de transporte	2.210 x 880 mm.	P. sótano -1, almacén piscina P. primera, almacén pistas	1 ud. 1 ud.

I12344n I

PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO LOTE 3

Elemento		Unidades	Precio unitario	Presupuesto
3.1	Alfombras antideslizantes de vestuarios	260 ml.	45 €/ml.	11.700 €
3.2	Cambiadores de bebés	7 ud.	275 €/ud.	1.925 €
3.3	Secadores de pelo eléctricos	25 ud.	355 €/ud.	8.875 €
3.4.1	Corcheras 25 ml.	9 ud.	985 €/ud.	8.865 €
3.4.2	Corcheras 15 ml.	2 ud.	700 €/ud.	1.400 €
3.4.3	Corcheras 12,5 ml.	1 ud.	610 €/ud.	610 €
3.4.4	Corcheras 4,75 ml.	4 ud.	305 €/ud.	1.220 €
3.5	Enrollador de corcheras	1 ud.	2.350 €/ud.	2.350 €
3.6	Cubo desinfección corcheras	1 ud.	340 €/ud.	340 €
3.7	Porterías waterpolo	2 ud.	3.450 €/ud.	6.900 €
3.8	Flotadores salvavidas	4 ud.	50 €/ud.	200 €
3.9	Conos indicativos calles	30 ud.	2,50 €/ud.	75 €
3.10	Silla para PMR	2 ud.	305 €/ud.	610 €
3.11.1	Grúa elevadora fija para PMR	1 ud.	4.050 €/ud.	4.050 €
3.11.2	Grúa elevadora portátil para PMR	1 ud.	6.730 €/ud.	6.730 €
3.12	Fotómetro	1 ud.	1.000 €/ud.	1.000 €
3.13	Bandejas retenedoras productos químicos	16 ud.	100 €/ud.	1.600 €
3.14	Camilla	1 ud.	330 €/ud.	330 €
3.15	Armario botiquín	1 ud.	90 €/ud.	90 €
3.16.1	Desfibrilador portátil	1 ud.	900 €/ud.	900 €
3.16.2	Desfibrilador fijo	1 ud.	1.150 €/ud.	1.150 €
3.17	Báscula para gimnasio	1 ud.	350 €/ud.	350 €
3.18	Carros portabalones	14 ud.	250 €/ud.	3.500 €
3.19	Traspaleta manual	1 ud.	430 €/ud.	430 €
3.20	Carros de transporte	2 ud.	350 €/ud.	700 €
TOTAL				**65.900 €**

112344n 1

4. LOTE 4: EQUIPAMIENTO PISTAS POLIDEPORTIVAS

El suministro de este lote comprende el suministro de los siguientes elementos, incluido su montaje y colocación en el lugar indicado por la propiedad.

4.1. Porterías balonmano-fútbol sala.

4.2. Canastas colgadas de techo.

4.3. Cortinas divisorias de módulos deportivos.

4.4. Redes de fondo de piscina grande para waterpolo.

4.5. Videomarcadores de piscina y pistas polideportivas (incluidas consolas).

4.6. Marcadores de módulos de pistas polideportivas (incluidas consolas)

4.7. Marcadores 24” y 30” en canastas y suelo.

Se describen a continuación las características generales de los diferentes elementos que conforman el lote, así como el número de unidades de cada elemento y su ubicación:

I12344n I

4.1. Porterías antivuelco para balonmano-fútbol sala

- Descripción:

• Portería para balonmano y fútbol-sala, diseñada y fabricada conforme a la norma UNE-EN 749:2004 (“Equipos de campos de juego. Porterías de balonmano. Requisitos de seguridad y funcionales, métodos de ensayo”).

• Compuesta de marco y 2 arquillos traseros horizontales.

• Marco formado por 2 postes verticales y larguero fabricados en aluminio extrusionado de sección cuadrada/ovalada de 80 mm. de lado, con canal trasero para fijación de arquillos y ganchos de sujeción de la red.

• Contrapesos de material elástico en el arquillo inferior, con 2 ruedas desmontables.

• Tornillos y elementos de unión cincados.

• Ganchos de sujeción de las redes fabricados en poliamida.

• Pintado según normas NIDE, mediante pintura en polvo de poliéster.

• Incluye adaptador para minibalonmano.

• Incluye red blanca de polipropileno de 3,5 mm. de grosor, con malla 100x100 mm.

- Número de unidades y ubicación:

• Planta primera, pistas polideportivas: 2 ud. de sección cuadrada, 2 ud. de sección ovalada.



112344n I

4.2. Canastas colgadas del techo+ adaptadores minibasket

- Descripción:

• Canasta fijada a techo, diseñada, fabricada y certificada conforme a la norma UNE-EN 1270:2006 (“Equipos de campos de juego. Equipos de baloncesto. Requisitos funcionales y de seguridad. Métodos de ensayo”), certificada para competiciones FIBA (Federación Internacional de Baloncesto) Nivel 2.

• Brazo soporte fabricado en tubo estructural de acero de sección cuadrada, unido al tablero por medio de un sistema telescópico para facilitar la regulación en el montaje.

• Tirante de unión entre parte superior del tablero y estructura de la canasta para conseguir verticalidad del tablero, ajustable en altura.

• 2 sirgas de cable metálico, para estabilizar el tablero ante vibraciones y desplazamientos frontales y laterales.

• 5 de las unidades serán motorizadas, con motor eléctrico con final de carrera.

• Tablero de metacrilato de 15 mm. de espesor.

• Aro basculante.

• Tornillos y elementos de unión cincados.

• Pintado del producto con pintura polvo poliéster.

• Adaptador para minibasket (para todas las canastas), con estructura principal fabricada en tubo de acero de sección rectangular, con 8 puntos de fijación con la canasta y conjunto de elevación situado entre el marco del tablero y la estructura principal, formado por un mecanismo de husillo accionado por manivela (incluida) de rosca trapezoidal y tuerca de bronce, con topes.

* Tanto para las redes y cortinas como para las canastas se instalará un único sistema de control que permita su manejo mediante pantalla táctil ubicada en un lugar tal qeu permita que el operario que las manipule pueda observar como suben y bajan sin impedimentos ni riesgo para los usuarios.

- Número de unidades y ubicación:

• Planta primera, pistas polideportivas: 8 ud. (5 motorizadas)



I12344n I

4.3. Cortinas divisorias motorizadas

- Descripción:

• Dimensiones: 25 x 8 m. Lona de PVC hasta una altura de 4,5 m. y resto hasta 8 m. con cintas (2 ud.) o cintas + red (1 ud.)

• Motor (en el centro de longitud de cortina): trifásico, par motor 300/400 Nm, 12 rpm, 1.000 W, IP45 y final de carrera de 25 vueltas, con posibilidad de accionamiento mediante mando a distancia.

• Eje de enrollado metálico Ø 70 mm. y grosor de 1,5 mm., pintado, dividido en tramos de 3 m., ensamblados entre sí por medio de un soporte basculante montado con rodamientos de bolas.

• Discos de registro metálicos Ø 220 mm.intercalados y soldados cada 2,50 m. sobre el eje de enrollado.

• Soporte de rodamiento formado por una pletina superior para unir el perfil de fijación a la estructura de la cubierta, rodamientos (estancos y pre-lubricados) ondulantes de bolas intercalados en el eje rotor mediante casquillos de acero macho y hembra cada 3 m. y pletina inferior con una anilla en su extremo para el anclaje de la estructura a la cortina.

• Barras superior de sujeción y de contrapeso inferior de Ø 35 mm. de perfilería metálica lacada. Anillas soldadas en barra superior para sujeción a cortina mediante mosquetones a soporte de rodamiento.

• Varilla de contrapeso de Ø 10 mm. de perfilería metálica lacada, de 3 m. de longitud, enfundadas en jaretón y soldado a la lona cada 1 m. a ambos lados (pliegues de lona a 0,50 m.).

• Cintas de enrollado: fijadas a la base de los platos con dos remaches metálicos, con un jaretón cosido en su parte inferior por el que se hace pasar la barra de contrapeso inferior.

• Lona: tejido de poliéster de alta tenacidad con recubrimiento de PVC en ambas caras (dtex 1.100, resistencia al desgarro urdimbre/trama 26/20 daN, resistencia a la tracción urdimbre/trama 240/250 daN/5cm, adherencia 10 daN/cm, clase M2.

• Red superior (1 ud.): de polietileno, nailon o polipropileno, con grosor de hilo >1,8 mm. y tamaño de cuadro 100x100 mm.

* Tanto para las redes y cortinas como para las canastas se instalará un único sistema de control que permita su manejo mediante pantalla táctil ubicada en un lugar tal qeu permita que el operario que las manipule pueda observar como suben y bajan sin impedimentos ni riesgo para los usuarios.

- Número de unidades y ubicación:

• Planta primera, pistas: 1 ud. con lona PVC hasta 4,5 m. de altura y red + cintas hasta coronación.

• Planta primera, pistas polideportivas: 2 ud. con lona PVC hasta 4,5 m. de altura y cintas hasta coronación.



112344n 1

4.4. Redes waterpolo motorizadas

- Descripción:

- Dimensiones: 16 x 6 m. Red hasta una altura de 3 m. y resto hasta 6 m. con cintas.
- Fabricada en polipropileno blanco, perimetrada en cabo de Ø 8 mm. y cosida con cordón de 4 mm. en malla de 100 x 100 mm.
- Motor (en el centro de longitud de cortina): trifásico, par motor 300/400 Nm, 12 rpm, 1.000 W, IP45 y final de carrera de 25 vueltas, con posibilidad de accionamiento mediante mando a distancia.
- Eje de enrollado metálico (Ø 70 mm.) pintado, dividido en tramos de 3 m., ensamblados entre sí por medio de un soporte basculante montado con rodamientos de bolas.
- Discos de registro metálicos Ø 220 mm.intercalados y soldados cada 2,50 m. sobre el eje de enrollado.
- Soporte de rodamiento formado por una pletina superior para unir el perfil de fijación a la estructura de la cubierta, rodamientos (estancos y pre-lubricados) ondulantes de bolas intercalados en el eje rotor mediante casquillos de acero macho y hembra cada 3 m. y pletina inferior con una anilla en su extremo para el anclaje de la estructura a la cortina.

* Tanto para las redes y cortinas como para las canastas se instalará un único sistema de control que permita su manejo mediante pantalla táctil ubicada en un lugar tal qeu permita que el operario que las manipule pueda observar como suben y bajan sin impedimentos ni riesgo para los usuarios.

- Número de unidades y ubicación:

- Planta sótano -1, piscina: 1 ud.



I12344n I

4.5. Videomarcadores + consolas

- Descripción:

- Dimensiones: 1 ud. de 10 m2 (4 x 2,5 m.), 1 ud. de 12,5 m2 (5 x 2,5 m.).
- Pantalla: pixel pitch 4,81 mm., tecnología led SMD, resolución 840x420 pixels y luminosidad 3.500 nits.
- Velocidad de refresco 3.840 Hz.
- Módulos:
  - Pantalla 10 m2: 16 módulos de 100 x 50 cm. y 8 módulos de 50 x 50 cm.
  - Pantalla 12,5 m2: 20 módulos de 100 x 50 cm. y 10 módulos de 50 x 50 cm.
- Usos: marcador electrónico multideporte, pantalla publicitaria o soporte audiovisual para otros eventos.
- IP 65 en parte delantera e IP54 en parte trasera, humedad relativa de trabajo 10-95%.
- Sistema de disipación de calor sin ventiladores.
- Bocina formada por 2 trompetas de aire presurizado de 110 dB, instalada detrás de la pantalla, que se activan automáticamente cuando termina un periodo y con posibilidad de activación manual.
- Estructura soporte para su colocación en pared.
- Sistema de control conformado por:
  - PC, en el que se integran:
    1. Tarjeta procesador led conectado a través de la salida DVI o HDMI, que procesa las imágenes de video recibidas y las transmite a la pantalla led.
    2. Procesador y software deportivo y multimedia: software deportivo con distintos diseños de marcador programables en función de la disciplina deportiva, y reproductor multimedia.
  - Consolas deportivas: consolas multideporte a través de las cuales se genera la información relativa al evento deportivo. Suministradas con maleta. Constan de:
    1. Consola central de puntuación: desde donde se selecciona el deporte que se va a controlar (baloncesto, voleibol, futbol sala, balonmano y waterpolo). Desde esta consola se comanda la puntuación, tiempos muertos, faltas y flecha indicadora de posesión. Dotado de displays de led de alta luminosidad en los que se visualiza la misma información que la existente en marcador mural.
    2. Consola de tiempo: controla el periodo de juego, el tiempo y el cambio de minutos/segundos a segundos/décimas-centésimas. La consola almacena en memoria todos los datos evitando que se pierdan si hay un corte en el fluido eléctrico.

* Todos los elementos electrónicos (pantallas, marcadores, marcadores de posesión y consolas) deberán funcionar coordinadamente en caso de ser necesario mediante software deportivo y multimedia, posibilitando el intercambio de consolas y/o marcadores de posesión dentro de la propia instalación.



- Número de unidades y ubicación:

- Planta sótano -1, piscina: 1 ud. (10 m2).
- Planta primera, pistas polideportivas: 1 ud. (12,5 m2).

112344n 1

4.6. Marcadores + consolas

- Descripción:

• Marcador electrónico con dígitos luminosos mediante diodos LED de muy alta luminosidad.

• Carcasa metálica con recubrimiento en polvo poliéster polimerizado a horno a 200ºC de color negro.

• Displays protegidos mediante metacrilatos, con posibilidad de actuación en todos los componentes electrónicos desde la parte frontal del marcador.

• Microprocesadores con memoria interna programable para permitir la adaptación a futuros cambios de normativas.

• Comunicación vía cable mediante consola de control, conectadas entre sí mediante cable apantallado (incluido), con protocolo RS485.

• Funciones marcador:

- Puntuación equipos con dígitos de 30 cm.
- Periodo de juego.
- Tiempos muertos por equipo.
- Tiempo de juego en minutos/segundos, con dígitos de 30 cm.
- Indicadores luminosos en flecha para marcar posesión del balón o equipo que ha cometido la última falta.
- Función reloj-horario y termómetro (con la consola apagada).
- Señal acústica mediante bocina (activación automática o manual).
- Consola (incluida maleta) que comanda la puntuación, tiempo de partido, tiempos muertos, periodo y posesión de balón, que cuenta con displays donde se visualiza la misma información que la del marcador y desde donde se selecciona el deporte (baloncesto, voleibol, fútbol, balonmano...).

* Todos los elementos electrónicos (pantallas, marcadores, marcadores de posesión y consolas) deberán funcionar coordinadamente en caso de ser necesario mediante software deportivo y multimedia, posibilitando el intercambio de consolas y/o marcadores de posesión dentro de la propia instalación.

- Número de unidades y ubicación:

• Planta primera, pistas polideportivas: 4 ud.



I12344n I

4.7. Marcadores posesión + tiempo

- Descripción:

- Dimensiones: 540 x 816 x 145 mm.
- Carcasa de aluminio con recubrimiento de polvo de poliéster de color negro.
- Dígitos luminosos con diodos led de muy alta luminosidad. 2 dígitos rojos de 30 cm. de altura y 4 dígitos verdes de 12 cm. de altura, protegidas con metacrilato, indicando, respectivamente, tiempo de posesión y tiempo de juego.
- Control mediante consola de posesión (incluida) con 2 displays numéricos y 8 temporizadores (4 correspondientes a tiempos programados de 24, 27, 30 y 35 segundos y 4 programables por el usuario).
- Señal acústica que se acciona automáticamente cuando el tiempo de posesión ha finalizado.
- Comunicación con la consola vía radiofrecuencia o cable con 34 canales y alcance hasta 150 m.

* Todos los elementos electrónicos (pantallas, marcadores, marcadores de posesión y consolas) deberán funcionar coordinadamente en caso de ser necesario mediante software deportivo y multimedia, posibilitando el intercambio de consolas y/o marcadores de posesión dentro de la propia instalación.

- Número de unidades y ubicación:

- Planta sótano -1, piscina: 2 ud. en suelo.
- Planta primera, pistas polideportivas: 2 ud. en suelo.

I12344n I





CUADRO RESUMEN EQUIPAMIENTO DE PISTAS POLIDEPORTIVAS (LOTE 4)

Elemento	Dimensiones orientativas (anch. x fond. x alto)	Ubicación	Unidades
4.1. Porterías antivuelco	4021 x 2080 x 1400 mm.	P. Primera, pistas polideportivas	4 ud.
4.2. Canastas + adaptadores	-	P. Primera, pistas polideportivas	8 ud.
4.3. Cortinas divisorias motorizadas	2500 x 800 cm.	P. Primera, pistas polideportivas	3 ud.
4.4. Redes waterpolo motorizadas	1600 x 600 cm.	P. sótano -1, piscina	1 ud.
4.5.1. Videomarcador piscina	400 x 7 x 250 cm.	P. sótano -1, piscina	1 ud.
4.5.2. Videomarcador grande pista	500 x 7 x 250 cm.	P. Primera, pistas polideportivas	1 ud.
4.6. Marcador pequeño pista	200 x 7 x 150 cm.	P. Primera, pistas polideportivas	4 ud.
4.7. Marcador posesión + tiempo	-	P. Primera, pistas polideportivas P. sótano -1, piscina	2 ud. 2 ud.

PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO LOTE 4

Elemento		Unidades	Precio unitario	Presupuesto
4.1	Porterías antivuelco	4 ud.	1.500 €/ud.	6.000 €
4.2	Canastas + adaptadores	8 ud.	3.800 €/ud.	30.400 €
4.3	Cortinas divisorias motorizadas	3 ud.	16.000 €/ud.	48.000 €
4.4	Redes waterpolo motorizadas	1 ud.	10.000 €/ud.	10.000 €
4.5.1	Videomarcador piscina	1 ud.	23.800 €/ud.	23.800 €
4.5.2.	Videomarcador grande pista	1 ud.	27.900 €/ud.	27.900 €
4.6.	Marcador pequeño pista	4 ud.	3.250 €/ud.	13.000 €
4.7.	Marcador posesión + tiempo	4 ud.	1.350 €/ud.	5.400 €
TOTAL				**164.500 €**

I12344n I

5. CONDICIONES GENERALES DEL SUMINISTRO Y DE LA GARANTÍA

Los gastos de embalaje, transporte, entrega, instalación, montaje, puesta en marcha, etc., de los elementos objeto de este contrato serán por cuenta de la empresa adjudicataria, así como la gestión de los residuos de embalajes, etc. que deberán ser retirados y gestionados por la propia empresa adjudicataria.

La empresa adjudicataria, una vez entregue y, en su caso, instale, monte y/o ponga en marcha el conjunto de elementos del lote correspondiente, informará vía email al responsable del contrato de que los elementos que conforman el lote están en condiciones de ser recepcionados por el PMD. Desde esta comunicación, el PMD dispondrá de un plazo de 10 días para realizar, si lo estima conveniente, cuantas pruebas, comprobaciones y análisis considere oportunos, y, en su caso, proceder a la recepción de los productos del lote.

La recepción de los materiales se justificará mediante un acta de recepción por lote, en el que se incluirán todos los elementos de cada lote. El acta será suscrita por la persona responsable del contrato, comenzando a computarse desde entonces el período de garantía establecido.

En el acta de recepción se consignará la fecha en que se reciben los elementos, instalados, montados y en condiciones de uso por parte de los usuarios. Cuando alguno de los elementos que componen el lote no se halle en estado de ser recibido se hará constar así en el acta de recepción y se darán las instrucciones precisas al adjudicatario para que remedie los defectos observados y/o proceda a la entrega de otros elementos que se encuentren en las condiciones exigibles.

El plazo mínimo de garantía establecido para todos los productos que conforman los lotes es de 2 años, sin perjuicio de las garantías adicionales que el adjudicatario haya podido incluir en su oferta.Transcurrido este plazo sin que se hayan formulado reparos, quedará extinguida la responsabilidad del contratista. Durante el citado plazo de garantía, la empresa contratista estará obligada a subsanar, a su costa, todas las deficiencias que se puedan observar, y estará obligada a sustituir y/o corregir todas las piezas o elementos que presenten defectos de fabricación o instalación. La garantía incluirá todos los gastos en concepto de reposición, repuestos, mano de obra y desplazamientos.

112344n 1

Lo que informo, a los efectos oportunos.

En Donostia, a 17 de junio de 2021.

MIKEL ARTEAGA MERCADER - 72448993M

Digitalki sinatuta norengandik: MIKEL ARTEAGA MERCADER - 72448993M
Data: 2021.06.17 13:19:01 +02'00'

Fdo.: Mikel Arteaga Mercader
Responsable del Contrato